



# **Ohjelmisto-opas**

## **HP Tablet PC -sarja**

Asiakirjan osanumero: 334243-351

Lokakuu 2003

Tämä opas sisältää tietoa virransäästötoiminnoista ja salasanoista sekä Q Menun ja Setup-apuohjelman käytöstä. Lisäksi oppaassa kerrotaan HP-ohjelmistojen päivittämisestä ja palauttamisesta sekä CD- ja DVD-levyjen toistamisesta. Oppaassa käsitellään myös yhteyden ottamista HP:hen.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä  
Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. SD-logo on tavaramerkki.

Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteita ja  
-palveluja koskevat takuut sisältyvät vain tuote- ja palvelukohtaisesti  
toimitettavaan rajoitetun takuun antavaan takuuilmoitukseen. Tässä  
aineistossa olevat tiedot eivät oikeuta lisätakuisiin. HP ei vastaa tässä  
esiintyvistä mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai  
puutteista.

Ohjelmisto-opas

HP Tablet PC -sarja

Ensimmäinen painos, lokakuu 2003

Viitenumero: TC1100/TR1105

Asiakirjan osanumero: 334243-351

---

# Sisällysluettelo

## 1 Virta

Virtalähteen valitseminen . . . . .	1-1
Valmiustila ja lepotila . . . . .	1-3
Valmiustila . . . . .	1-3
Lepotila . . . . .	1-3
Valmiustilan tai lepotilan käynnistäminen tai tietokoneen sammuttaminen . . . . .	1-4
Kun lopetat työskentelyn . . . . .	1-4
Kun virtalähde ei ole luotettava . . . . .	1-5
Kun käytät jotakin tallennusvälinettä . . . . .	1-5
Valmiustilan, lepotilan ja tietokoneen sammuttamisen toimenpiteet . . . . .	1-6
Virran/valmiustilan merkkivalo ja virtakytkin . . . . .	1-6
Virranhallinnan oletustoimenpiteet . . . . .	1-6
Tietokoneen hätäsammutus . . . . .	1-8
Akkumittari-kuvakkeen käyttäminen . . . . .	1-9
Virranhallinta-asetusten määrittäminen . . . . .	1-10
Virtakytkimen toiminnon vaihtaminen . . . . .	1-10
Valmiustilan salasanan asettaminen . . . . .	1-10
Virrankäyttömallin valitseminen, luominen ja vaihtaminen . . . . .	1-11
Akkuvirtaa koskevan tiedon etsiminen . . . . .	1-12

## 2 Q Menu ja työpöydän videoprofiilit

Q Menu. ....	2-1
Q Menun painike ja pyörityssäädin. ....	2-1
Q Menun avaaminen ja sulkeminen. ....	2-2
Kohteen valitseminen Q Menussa. ....	2-2
Valmiiksi määritettyjä kohteita	
koskevan tiedon hankkiminen. ....	2-3
Q Menun asetusten määrittäminen. ....	2-3
Valmiiksi määritetyn kohteen käyttäminen. ....	2-8
Työpöydän videoprofiilit. ....	2-19
Profiilit ja tilat. ....	2-19
Oletusprofiilien käyttäminen. ....	2-24
Oletusprofiilien ottaminen käyttöön. ....	2-26
Profiilien mukauttaminen (tarvittaessa). ....	2-27
Change Mode (Tilanvaihto)-toiminto. ....	2-30
Taulutietokoneen painikeohjain. ....	2-31

## 3 Ohjelmistojen päivittäminen ja palauttaminen

Ohjelmistopäivitykseen valmistautuminen. ....	3-3
Taulutietokoneen mallitietojen tarkistaminen. ....	3-3
Lukumuistiversion tarkistaminen. ....	3-3
Ohjelmiston päivittäminen CD-levyltä. ....	3-5
Ohjelmistojen päivittäminen Internetistä. ....	3-5
Järjestelmän lukumuistipäivityksen	
lataaminen ja asentaminen. ....	3-6
Näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen	
lataaminen ja asentaminen. ....	3-7
Näppäimistöohjaimen	
lukumuistipäivityksen lataaminen. ....	3-8
Muun kuin lukumuistipäivityksen sisältävä	
SoftPac-tiedoston lataaminen ja asentaminen. ....	3-9
Vaihtoehtoisen käyttöjärjestelmän asentaminen. ....	3-10
Monikielisen käyttöliittymän (MUI) käyttäminen. ....	3-11

Kielten valitseminen ja ottaminen käyttöön. . . . .	3–11
Kielen vaihtaminen Tablet PC Input Panel	
-syöttötaulussa. . . . .	3–12
Käyttöjärjestelmän ja MUI-käyttöliittymän	
palauttaminen. . . . .	3–12
Windows XP- ja Tablet PC Edition	
-käyttöjärjestelmän asentaminen. . . . .	3–13
Microsoft .NET Framework	
-ohjelmiston asentaminen . . . . .	3–14
Microsoft Windows XP Professional MUI	
-käyttöliittymän asentaminen uudestaan . . . . .	3–15
Tablet PC MUI -käyttöliittymän	
asentaminen uudestaan . . . . .	3–16
Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen	
Flash Upgrade -apuohjelmalla. . . . .	3–17

## **4 Salasanat**

Salasanojen pikaopas . . . . .	4–1
Salasanojen hallitseminen . . . . .	4–1
Asetusten määrittäminen Setup-apuohjelmassa . . . .	4–2
Salasanan unohtaminen . . . . .	4–2
HP:n ja Windowsin salasanojen käyttäminen . . . . .	4–3
Salasanan tilan tarkistaminen . . . . .	4–4
Käynnistyssalasanan käyttäminen . . . . .	4–5
Käynnistyssalasanan asettaminen . . . . .	4–5
Salasanan antaminen käynnistyssalasanan	
kehoitteessa. . . . .	4–6
Käynnistyssalasanan vaihtaminen tai poistaminen . .	4–6
Järjestelmänvalvojan salasanan käyttäminen. . . . .	4–7
Järjestelmänvalvojan salasanan asettaminen. . . . .	4–8
Salasanan antaminen järjestelmänvalvojan	
salasanakehoitteessa . . . . .	4–9
Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen	
tai poistaminen. . . . .	4–10

DriveLock-toiminnon käyttäminen . . . . .	4–11
Kiintolevyn suojaaminen DriveLock-toiminnolla. .	4–11
Suojatun kiintolevyn käyttäminen. . . . .	4–12
DriveLock-salasanan vaihtaminen tai poistaminen.	4–13

## **5 CD- ja DVD-ohjelmistot**

CD- ja DVD-levyjen käyttäminen . . . . .	5–1
Asennus- ja poisto-ohjeiden etsiminen . . . . .	5–1
Valmiustilan ja lepotilan käytön välttäminen . . . . .	5–1
Tallennusvälineen sisällön tarkasteleminen . . . . .	5–2
CD-levyjen soittaminen	
Windows Media Player -ohjelmalla. . . . .	5–3
CD-äänilevyn soittaminen . . . . .	5–3
Video-CD-levyn toistaminen. . . . .	5–4
Windows Media Player -ohjeen avaaminen . . . . .	5–5
DVD-levyjen toistaminen WinDVD-ohjelmalla . . . . .	5–6
WinDVD-ohjelman asentaminen . . . . .	5–6
WinDVD-ohjeen avaaminen . . . . .	5–6
DVD-levyn käynnistäminen . . . . .	5–7
DVD-alueasetusten käyttäminen . . . . .	5–8

## **6 Käynnistysjärjestys**

Käynnistyslaitteiden etsintäjärjestys . . . . .	6–1
Käynnistysjärjestyksen ohjaimet . . . . .	6–2
Käynnistysjärjestyksen määrittäminen. . . . .	6–3
Käynnistäminen verkkokortilta . . . . .	6–4

## **7 Asetus-, palautus- ja tukiapuohjelmat**

Setup-apuohjelma. ....	7-1
Setup-apuohjelman käyttäminen .....	7-2
Setup-apuohjelmassa käytettävät ohjaimet .....	7-3
Setup-apuohjelman oletusasetusten palauttaminen. ....	7-4
Setup-apuohjelman avausasetuksen määrittäminen .....	7-5
Main (Päävalikko)-valikon toiminnot .....	7-6
Security (Turvallisuus)-valikon toiminnot .....	7-7
Advanced (Lisäasetukset)-valikon toiminnot .....	7-8
Exit (Lopeta )-valikon toiminnot. ....	7-9
Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen .....	7-10
Järjestelmän palautuskohdan asettaminen. ....	7-10
Järjestelmän palautuskohdan palauttaminen .....	7-10
HP:n Ohje ja tuki -palvelun käyttäminen. ....	7-11

## **Hakemisto**

## **Virtalähteen valitseminen**

Taulutietokoneen kanssa voi käyttää *sisäistä* virtalähdettä eli ladattua akkua tai *ulkoista* virtalähdettä. Ulkoinen virtalähde voi olla

- vaihtovirtapistorasias verkkovirtalaitetta käytettäessä.  
Käytä tietokoneen kanssa vain sen mukana tullutta, HP:ltä saatua tai HP:ltä lisävarusteena hankittua verkkovirtalaitetta.
- auton tupakansytytin lisävarusteena saatavaa autosovitinta/-laturia käytettäessä
- joidenkin lentokoneiden istuimissa oleva virtalähde lisävarusteena saatavaa auto-/lentokonekaapelia käytettäessä.

Valitse virtalähde seuraavan taulukon ohjeiden mukaan riippuen siitä, miten aiot käyttää taulutietokonetta.



Tehtävä	Virtalähde
Työskentely useimpien sovellusohjelmien kanssa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ladattu akku taulutietokoneessa</li> <li>■ Ulkoinen virtalähde, johon tietokone on liitetty jollakin seuraavista laitteista: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> verkkovirtalaite</li> <li><input type="checkbox"/> taulutietokoneen telakointiasema (lisävaruste)</li> <li><input type="checkbox"/> auto-/lentokonekaapeli (lisävaruste)</li> <li><input type="checkbox"/> autosovitin/-laturi (lisävaruste).</li> </ul> </li> </ul>
Asenna tai päivitä järjestelmäohjelmisto.	<p>Ulkoinen virtalähde, johon tietokone on liitetty jollakin seuraavista laitteista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verkkovirtalaite</li> <li>■ taulutietokoneen telakointiasema (lisävaruste).</li> </ul>
Lataa uusi akku taulutietokoneessa.	<p>Ulkoinen virtalähde, johon tietokone on liitetty jollakin seuraavista laitteista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verkkovirtalaite</li> <li>■ autosovitin/-laturi (lisävaruste).</li> </ul>
Lataa käytössä oleva akku taulutietokoneessa.	<p>Ulkoinen virtalähde, johon tietokone on liitetty jollakin seuraavista laitteista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verkkovirtalaite</li> <li>■ taulutietokoneen telakointiasema (lisävaruste)</li> <li>■ autosovitin/-laturi (lisävaruste).</li> </ul>
Kalibroi käytössä oleva akku taulutietokoneessa.	<p>Ulkoinen virtalähde, johon tietokone on liitetty jollakin seuraavista laitteista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verkkovirtalaite</li> <li>■ autosovitin/-laturi (lisävaruste).</li> </ul>

# Valmiustila ja lepotila

Valmiustila ja lepotila ovat virransäästötoimintoja, jotka vähentävät virrankulutusta ja nopeuttavat järjestelmän käynnistymistä. Nämä toiminnot voi käynnistää joko käyttäjä tai tietokone.

## Valmiustila

Valmiustila vähentää virransyöttöä järjestelmän osille, joita ei käytetä. Kun valmiustila käynnistetään, avoimet työtiedostot tallennetaan työmuistiin (RAM) ja näyttö tyhjenee. Kun lopetat valmiustilan, näyttöön palaavat työtiedostot, jotka olivat siinä valmiustilan käynnistyessä.

## Lepotila

Kun lepotila käynnistetään, työmuistissa olevat työtiedostot tallennetaan kiintolevyllä olevaan lepotilatiedostoon ja tietokone sammutetaan. Kun lopetat lepotilan, näyttöön palaavat työtiedostot, jotka olivat siinä lepotilan käynnistyessä.

HP suosittelee, että tallennat avoimet työtiedostot ennen lepotilan käynnistämistä seuraavissa tapauksissa:

- Aiot asettaa taulutietokoneen telakointiasemaan tai poistaa sen telakointiasemasta tai liittää siihen ulkoisen laitteen, kun se on lepotilassa.
- Voit joutua lopettamaan lepotilan, jos akku on lähes tyhjä.



Jos käynnistyssalasana on asetettu, se pyydetään, kun lopetat lepotilan.

---

Lepotila on oletuksena käytössä, mutta se voidaan poistaa haluttaessa käytöstä (tavallisesti kiintolevytilan vapauttamiseksi).

---



**VAROITUS:** Lepotilan käytöstä poistaminen ei ole kuitenkaan suositeltavaa. Kun lepotila on pois käytöstä, avoimia työtiedostoja ei voida tallentaa kiintolevyille, jos akun varaustila laskee kriittisen heikoksi tietokoneen ollessa käynnissä tai valmiustilassa.

---

Jos haluat tarkistaa, onko lepotila käytössä, toimi seuraavasti:

- » Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito)
  - kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset)
  - kuvake > Hibernate (Lepotila)-välilehti.

Jos lepotila on käytössä, Enable Hibernation (Ota lepotila käyttöön) -ruutu on valittu.

## **Valmiustilan tai lepotilan käynnistäminen tai tietokoneen sammuttaminen**

### **Kun lopetat työskentelyn**

*Jos keskeytät työskentelyn vain lyhyeksi aikaa:* kun käynnistät valmiustilan, näyttö tyhjenee, tietokone kuluttaa vähemmän virtaa ja työtiedostot palaavat näyttöön pian sen jälkeen, kun lopetat valmiustilan. Jos akkua on ladattu ja purettu usein, tietokone ei voi olla valmiustilassa näin kauan.

*Jos aiot jatkaa työskentelyä kahden viikon kuluessa:* kun käynnistät lepotilan, näyttö tyhjenee, avoimet työtiedostot tallennetaan kiintolevylle ja tietokone kuluttaa paljon vähemmän virtaa kuin valmiustilassa. Lepotilassa tallennettujen työtiedostojen palauttaminen näyttöön kestää kauemmin kuin valmiustilassa, mutta on silti huomattavasti nopeampaa kuin tietokoneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

*Jos tietokone irrotetaan ulkoisesta virtalähteestä yli kuukaudeksi:* tietokoneen sammuttaminen ja akun irrottaminen pidentää akun käyttöikää. Säilytä akkua viileässä ja kuivassa paikassa. Lisätietoja akun säilyttämisestä on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvun "Akut" kohdassa "Akun säilyttäminen".

## Kun virtalähde ei ole luotettava



**VAROITUS:** Jos virransyöttö keskeytyy, kun tietokone on valmiustilassa, tallentamattomat tiedostot pysyvät muistissa enintään minuutin. Jos tiedostoja ei tallenneta tänä aikana, ne menetetään. Jos virransyöttö keskeytyy, kun tietokone on lepotilassa, tallentamattomat työt säilytetään.

---

Virransyöttö voi keskeytyä, jos tietokonetta käytetään epäluotettavan ulkoisen virtalähteen tai akun kanssa tai akkua vaihdettaessa.

---



Jos keskeytät työskentelyn, kun virtalähde on epäluotettava, HP suosittelee, että käynnistät lepotilan tai sammutat tietokoneen.

---

## Kun käytät jotakin tallennusvälinettä



Jos valmiustila tai lepotila käynnistetään ääntä tai videota sisältävän tallennusvälineen toiston aikana, toisto voi keskeytyä tai äänen- tai kuvanlaatu voi heiketä.

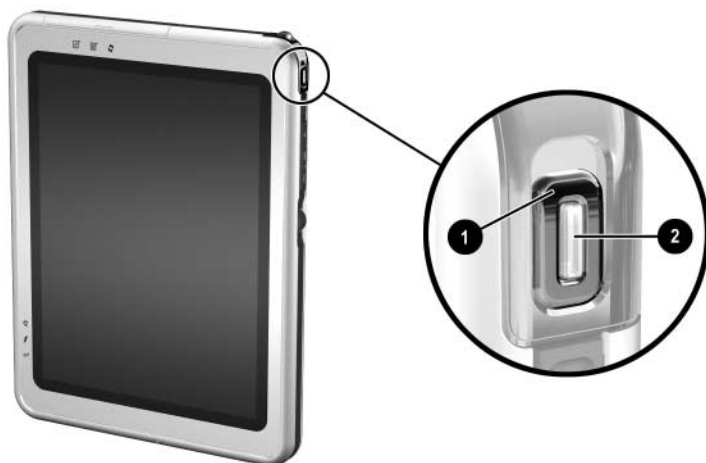
---

Jos käynnistät valmiustilan tai lepotilan vahingossa tallennusvälineen käytön aikana, lopeta valmiustila tai lepotila työntämällä virtakytkintä ja vapauttamalla se. Käynnistä tietokone uudelleen.

# Valmiustilan, lepotilan ja tietokoneen sammuttamisen toimenpiteet

## Virran/valmiustilan merkkivalo ja virtakytkin

Valmiustilaa, lepotilaa ja tietokoneen sammuttamista koskeissa ohjeissa kerrotaan virtakytkimestä ❶ ja virran/valmiustilan merkkivalosta ❷.




*Virtakytkin ja virran/valmiustilan merkkivalo*

## Virranhallinnan oletustoimenpiteet

Seuraavassa taulukossa luetaan oletustoimenpiteet tietokoneen käynnistämistä ja sammuttamista varten sekä valmius- ja lepotilan käynnistämistä ja lopettamista varten.

Tietoa virtakytkimen toiminnon vaihtamisesta on kohdassa ["Virranhallinta-asetusten määrittäminen"](#) myöhemmin tässä luvussa. Tietoa valmiustilan tai lepotilan käynnistämisestä ja tietokoneen sammuttamisesta Q Menussa on luvussa 2, ["Q Menu ja työpöydän videoprofiilit"](#).

## Virranhallinnan oletustoimenpiteet

Tehtävä	Toimenpide	Seuraus
Käynnistä sammutettu tietokone.	Työnnä virtakytkintä ja vapauta se.	Virran/valmiustilan merkkivalo syttyy. Käyttöjärjestelmä käynnistyy.
Sammuta tietokone.*	Tallenna työtiedostot, sulje kaikki auki olevat sovellukset ja valitse Start (Käynnistä) > Turn off Computer (Sammuta) > Shut down (Sammutus).	Käyttöjärjestelmä sammutetaan. Virran/valmiustilan merkkivalo sammuu. Tietokone sammutetaan.
Käynnistä valmiustila.	Työnnä virtakytkintä ja vapauta se tai valitse Start (Käynnistä) > Turn off Computer (Sammuta) > Standby (Valmiustila). (Jos Standby- vaihtoehto ei näy ja järjestelmässä on lisävarusteena saatava näppäimistö, pidä <b>vaihtonäppäintä</b> alhaalla).	Virran/valmiustilan merkkivalo vilkkuu. Näyttö tyhjenee.
Lopeta valmiustila.	Työnnä virtakytkintä ja vapauta se.	Virran/valmiustilan merkkivalo syttyy. Työtiedostosi palaavat näyttöön.
Käynnistä lepotila.	Valitse Start (Käynnistä) > Turn off Computer (Sammuta tietokone) > Hibernate (Lepotila). (Jos Hibernate-vaihtoehto ei näy ja järjestelmässä on lisävarusteena saatava näppäimistö, pidä <b>vaihtonäppäintä</b> alhaalla).  Jos tietokone on valmiustilassa, sinun pitää lopettaa valmiustila, ennen kuin voit käynnistää lepotilan.	Virran/valmiustilan merkkivalo sammuu. Näyttö tyhjenee.
Lopeta lepotila.	Työnnä virtakytkintä ja vapauta se.	Virran/valmiustilan merkkivalo syttyy. Työtiedostosi palaavat näyttöön.

\*Jos järjestelmä ei vastaa sille annettuihin komentoihin ja tietokonetta ei voi sammuttaa tällä tavalla, katso seuraava kohta "[Tietokoneen hätäsammutus](#)".

## Tietokoneen hätäsammutus

Jos tietokone ei reagoi komentoihin ja tietokonetta ei voi sammuttaa Q Menussa tai Windowsin tavallisilla sammutustoiminnoilla, tee jotain seuraavista:

- Jos Windows on käynnissä, toimi seuraavasti:
  1. Anna Ctrl+Alt+Del-komento painamalla lisävarusteena saatavan näppäimistön **Ctrl+Alt+Del**-näppäimiä tai taulutietokoneen Windows Security (Windowsin suojaus) -painiketta. Voit painaa Windows Security -painiketta taulutietokoneen kynän kärjellä tai pienen esineen, kuten paperiliittimen, kärjellä.
  2. Valitse Shut Down (Sammuta) > Turn Off (Sammuta).
- Jos Setup-apuohjelma on käynnissä, paina Windows Security -painiketta. (Tietokone käynnistyy uudelleen.)
- Ellet voi sammuttaa taulutietokonetta Windows Security -painikkeella tai **Ctrl+Alt+Del**-näppäinyhdistelmällä, työnnä virtakytkintä ja pidä sitä paikallaan neljä sekuntia.
- Jos et voi sammuttaa tietokonetta virtakytkimellä, poista akku ja irrota tietokone ulkoisesta virtalähteestä.

# Akkumittari-kuvakkeen käyttäminen

Kun akkumittari on asetettu näkymään ilmaisinalueella, kuvake muuttuu sen mukaan, toimiiko tietokone akkuvirralla vai käyttääkö se ulkoista virtalähdettä.

- Voit asettaa akkumittarikuvakkeen näkyviin tai piiloon seuraavasti:
  1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito) -kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset) -kuvake > Advanced (Lisäasetukset) -välilehti.
  2. Valitse tai tyhjennä Always Show Icon On The Taskbar (Näytä kuvake aina tehtäväpalkissa) -ruutu.
  3. Valitse OK-painike.
  4. Jos kuvake ei näy, valitse ilmaisinalueella oleva Show Hidden Icons (Näytä piilotetut kuvakkeet) -kuvake.
- Jos haluat vaihtaa virrankäyttömallin, valitse kuvake ja virrankäyttömalli. Lisätietoja virrankäyttömallien käyttämisestä on kohdassa "[Virrankäyttömallin valitseminen, luominen ja vaihtaminen](#)" jäljempänä tässä luvussa.
- Jos haluat nähdä akkuvirtaa koskevat tiedot, valitse kuvake. Lisätietoja varaustilan tarkistamisesta on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvussa "Akut".
- Jos haluat avata Power Options Properties (Ominaisuudet: Virranhallinta-asetukset) -ikkunan, napsauta kuvaketta osoitinlaitteen oikealla painikkeella ja valitse Adjust Power Properties (Säädä virrankäytön ominaisuuksia).



# Virranhallinta-asetusten määrittäminen

## Virtakytkimen toiminnon vaihtaminen

Virtakytkimen työntäminen ja vapauttaminen käynnistää oletuksena valmiustilan, kun tietokone on käynnissä.

Voit vaihtaa virtakytkimen toiminnon seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito) -kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset) -kuvake > Advanced (Lisäasetukset)-välilehti.
2. Valitse virtakytkimen toiminto When I Press The Power Button On My Computer (Kun virta katkaistaan virtakytkimestä) -luettelosta.
3. Valitse OK-painike.



Lepotilan voi käynnistää vain, jos se on käytössä. Jos haluat tarkistaa, onko lepotila käytössä, katso "[Lepotila](#)" aiemmin tässä luvussa.

---

## Valmiustilan salasanan asettaminen

Jos haluat asettaa tietokoneen kysymään salasanan, kun lopetat valmiustilan, toimi seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito) -kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset) -kuvake > Advanced (Lisäasetukset)-välilehti.
2. Valitse Prompt for Password When Computer Resumes From Standby (Pyydä salasana, kun valmiustila lopetetaan) -ruutu.
3. Valitse OK-painike.

Anna käyttöjärjestelmässä asettamasi salasana kehotteessa, joka tulee näyttöön, kun lopetat valmiustilan. Älä anna salasanaa, jonka asetit Setup-apuohjelmalla. Käyttöjärjestelmässä ja Setup-apuohjelmassa asetetut salasanat voivat olla samat. Lisätietoja salasanojen käyttämisestä on luvun 4 kohdassa "[Salasanat](#)".

## **Virrankäyttömallin valitseminen, luominen ja vaihtaminen**

Windowsin virrankäyttömallien avulla voit vaikuttaa järjestelmän eri osien virrankulutukseen. Voit esimerkiksi käyttää virrankäyttömallia, joka sammuttaa näytön määrätyn ajan kuluttua.

### **Valmiiksi määritetyn virrankäyttömallin valitseminen**

Jos haluat vaihtaa nykyisen virrankäyttömallin tilalle oletusmallin tai aiemmin luodun virrankäyttömallin, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse tehtäväpalkissa oleva Power Meter (Akkumittari) -kuvake ja jokin saatavana olevista virrankäyttömalleista.
- Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito) -kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset) -kuvake > Power Schemes (Virrankäyttömallit)-välilehti. Valitse virrankäyttömalli luettelosta ja valitse Apply (Käytä) ja OK.

## **Virrankäyttömallin luominen ja vaihtaminen**

Voit luoda tai vaihtaa virrankäyttömallin seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito) -kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset) -kuvake > Power Schemes (Virrankäyttömallit)-välilehti. Toimi sitten seuraavasti:

- ☐ Jos haluat luoda uuden virrankäyttömallin, valitse Save As (Tallenna nimellä) -painike, kirjoita virrankäyttömallin nimi Save This Power Scheme As (Tallenna tämä virrankäytön malli nimellä) -kohtaan ja valitse OK-painike. (Luomasi virrankäyttömalli näkyy Power Schemes (Virrankäyttömallit)-välilehden Power Schemes (Virrankäyttömallit)-kohdassa.) Valitse virrankäyttömallin asetukset Settings (Asetukset)-luetteloista.
- ☐ Jos haluat muuttaa jonkin virrankäyttömallin asetuksia, valitse haluamasi virrankäyttömalli Power Schemes (Virrankäyttömallit)-luettelosta ja valitse asetukset Settings (Asetukset)-luetteloista.

2. Valitse OK-painike.

## **Akkuvirtaa koskevan tiedon etsiminen**

Lisätietoja akkujen käytöstä ja säilytyksestä sekä akkuvirran säästämisestä on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvussa "Akut".

# Q Menu ja työpöydän videoprofiilit

## Q Menu

Q Menun avulla pääset nopeasti moniin järjestelmätehtäviin, joihin useimmissa kannettavissa tietokoneissa pääsee painikkeilla, näppäimillä tai näppäinyhdistelmillä.

Voit määrittää Q Menun siten, että pääset sen avulla eri järjestelmätehtäviin tai levyasemalla, verkossa tai Internetissä olevaan kohteeseen.

## Q Menun painike ja pyörityssäädin

Q Menun painiketta ② ja pyörityssäädintä ① käytetään Q Menun toiminnoissa.



*Q Menun painike ja pyörityssäädin*

## Q Menun avaaminen ja sulkeminen

Voit avata tai sulkea Q Menun milloin tahansa jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa Q Menu painamalla Q Menun painiketta tai valitsemalla ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.

Jos Q-kuvake ei näy ilmaisinalueella, toimi seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Valitse Display Q Menu Icon On System Tray (Näytä Q Menun kuvake ilmaisinalueella) -ruutu.
4. Valitse OK-painike.

Jos kuvake ei näy, valitse ilmaisinalueella oleva Show Hidden Icons (Näytä piilotetut kuvakkeet) -kuvake.

- Sulje Q Menu painamalla Q Menun painiketta tai napsauttamalla Q Menun ulkopuolella olevaa kohtaa näytössä.

Tietoa kynällä käytettävän painikkeen asettamisesta avaamaan tai sulkemaan Q Menu on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvun "Kynä, komento-ohjaimet ja näppäimistöt" kohdassa "Komento-ohjaimet".

## Kohteen valitseminen Q Menussa

Q Menussa olevia kohteita voi valita pyörityssäätimellä, kynällä, ulkoisella hiirellä tai taulutietokoneen näppäimistön (lisävaruste) osoitinlaitteella.

Jos haluat valita kohteen pyörityssäätimellä, selaa kohteita pystysuunnassa pyörittämällä säädintä ylöspäin tai alaspäin ja valitse haluamasi kohde painamalla säädintä.

## Valmiiksi määritettyjä kohteita koskevan tiedon hankkiminen

Jos haluat nähdä valmiiksi määritetyn Q Menun kohteen kuvauksen tai kokeilla jotakin Q Menun kohdetta suorittamalla sen komento, toimi seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Items to Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelossa:
  - ☐ Jos haluat nähdä valmiiksi määritetyn kohteen kuvauksen, valitse haluamasi kohde. (Kuvaus näkyy luettelon alla olevassa ruudussa.) Käyttäjän määrittämille kohteille ei ole kuvausta.
  - ☐ Jos haluat kokeilla jotakin kohdetta suorittamalla sen komennon, valitse kohde ja Execute (Suorita)-painike.

Tietoa valmiiksi määritettyjen kohteiden käytöstä on kohdassa "[Valmiiksi määritetyn kohteen käyttäminen](#)" jäljempänä tässä luvussa.

## Q Menun asetusten määrittäminen

Q Menussa voi näkyä enintään 40 kohdetta. Q Menussa näkyy oletuksena useita valmiiksi määritettyjä kohteita. Q Menuun voidaan lisätä valmiiksi määritettyjä ja käyttäjän määrittämiä kohteita. Kaikki kohteet, mukaan lukien oletuskohteet, voidaan poistaa.

Q Menun kohteita hallitaan Items to Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelossa.

## Items to Display On Q Menu -luettelon avaaminen

Items to Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelon voi avata milloin tahansa seuraavilla tavoilla:

- Painamalla Q Menun painiketta tai valitsemalla ilmaisinalueella oleva Q-kuvake ja valitsemalla sitten Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
- Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Other Control Panel Options (Ohjauspaneelin muut asetukset; näkyy Control Panel -ikkunan vasemmalla sivulla) > Q Menu Settings (Q Menun asetukset).

## Kohteen poistaminen Q Menusta

Voit poistaa kohteen Q Menusta seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Tyhjennä Items to Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelosta poistettavan kohteen valintaruutu.
4. Valitse Apply (Käytä) > OK. (Kohde poistetaan Q Menusta.)

## Kohteen lisääminen Q Menuun

Voit lisätä kohteen Q Menuun, jos se on Items to Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelossa.

Q Menu ja Items to Display on Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelo voivat sisältää enintään 40 kohdetta. Jos luettelossa on 40 kohdetta, Add (Lisää)-painike näkyy himmennettynä eikä sitä voi käyttää. Jos Add (Lisää)-painiketta ei voi käyttää, luettelosta pitää poistaa jokin nykyinen kohde ennen kuin siihen voi lisätä uuden kohteen.

## **Luettelossa näkyvän kohteen lisääminen Q Menuun**

Voit lisätä Items to Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelossa olevan kohteen Q Menuun seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Valitse lisättävän kohteen valintaruutu.
4. Valitse OK-painike. (Kohde lisätään Q Menuun.)

Jos haluat avata Q Menun kohteen lisäämisen jälkeen, paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.

## **Luettelosta puuttuvan kohteen lisääminen Q Menuun**

Jos haluat lisätä Items to Display on Q Menu (Q Menussa näytettävät kohteet) -luettelosta puuttuvan kohteen (kuten levyaseman, verkon tai Internet-sivun) sekä kyseiseen luetteloon että Q Menuun, toimi seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Valitse Add (Lisää)-painike. Näyttöön tulee Add New Menu Entry (Lisää uusi kohde) -ikkuna.
4. Voit lisätä haluamasi kohteen Add New Menu Entry -ikkunaan kirjoittamalla sen hakemistopolun tai siirtymällä sen kohdalle:
  - ❑ Jos haluat lisätä kohteen ulkoisella näppäimistöllä, kirjoita kohteen nimi Display Name (Näyttönimi)-kohtaan ja hakemistopolku File Name (Tiedostonimi)-kohtaan. Jos haluat kirjoittaa näyttönimen, mutta valita tiedostonimen siirtymällä sen kohdalle, jätä File Name -kohta tyhjäksi.



- ❑ Jos haluat lisätä kohteen siirtymällä sen kohdalle, valitse File Name -kohdan vieressä oleva Browse (Selaa)-painike. (Näyttöön tulee ikkuna, jossa näkyy järjestelmän kiintolevyn sisältö.)

Valitse ikkunassa haluamasi kohde. (Kohteen koko nimi näkyy File Name -kohdassa. Jos et ole kirjoittanut mitään Display Name -kohtaan, näyttönimi luodaan kohteen nimestä ja se tulee näkyviin Display Name -kohtaan.)

5. Vahvista määrittökset valitsemalla Apply (Käytä) > OK. Kohde lisätään Items to Display On Q Menu (Q Menun toiminnot) -luetteloon ja Q Menuun.

6. Jos haluat sulkea Q Menu -ikkunan, valitse OK.

Jos haluat avata Q Menun kohteen lisäämisen jälkeen, paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.

## Käyttäjän määrittämän kohteen vaihtaminen

Käyttäjän määrittämät kohteet voi vaihtaa, mutta valmiiksi määritettyjä kohteita ei. Jos valitset valmiiksi määritetyn kohteen Items To Display on Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelosta, Modify (Muokkaa)-painiketta ei voi käyttää.

Voit vaihtaa käyttäjän määrittämän kohteen näyttönimen ja/tai tiedostonimen seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Valitse haluamasi kohde Items To Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelosta.
4. Valitse Modify (Muokkaa)-painike. Näyttöön tulee Modify New Entry (Muokkaa kohdetta) -ikkuna.

- ❑ Jos haluat vaihtaa kohteen näyttönimen tai tiedostonimen ulkoisella näppäimistöllä, kirjoita kohteen uusi nimi Display Name (Näyttönimi)-kohtaan tai uusi hakemistopolku File Name (Tiedostonimi)-kohtaan. Jos haluat kirjoittaa näyttönimen, mutta siirtyä tiedostonimen kohdalle, jätä File Name -kohta tyhjäksi.

- ❑ Jos haluat vaihtaa näyttönimen tai tiedostonimen siirtymällä sen kohdalle, valitse File Name -kohdan vieressä oleva Browse (Sela)-painike. (Näyttöön tulee ikkuna, jossa näkyy järjestelmän kiintolevyn sisältö.)

Valitse ikkunassa haluamasi kohde. (Kohteen koko nimi näkyy File Name -kohdassa. Jos et kirjoittanut mitään Display Name -kohtaan, näyttönimi luodaan kohteen nimestä ja se tulee näkyviin Display Name -kohtaan.)

5. Vahvista määrittökset valitsemalla Apply (Käytä) > OK.  
(Kohteen näyttönimi ja/tai tiedostonimi vaihdetaan Items to Display on Q Menu -luettelossa ja Q Menussa.)

6. Jos haluat sulkea Q Menu -ikkunan, valitse OK.

Voit avata Q Menun näyttö- ja/tai tiedostonimen vaihtamisen jälkeen painamalla Q Menun painiketta tai valitsemalla ilmaisinalueella olevan Q-kuvakkeen.

## Q Menussa olevan kohteen siirtäminen

Voit siirtää kohdetta Q Menussa seuraavasti:

1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Valitse haluamasi kohde Items To Display On Q Menu (Q Menun kohteet) -luettelosta ja toimi seuraavasti:
  - ❑ Jos haluat siirtää kohdetta ylöspäin, valitse Move Up (Siirrä ylöspäin) -painike.
  - ❑ Jos haluat siirtää kohdetta alaspäin, valitse Move Down (Siirrä alaspäin) -painike.
4. Jos haluat vahvistaa määrittökset ja sulkea Q Menu -ikkunan, valitse Apply (Käytä) > OK.

## Kohteen poistaminen Items to Display on Q Menu -luettelosta

Valmiiksi määritettyjä kohteita ei voi poistaa Items to Display on Q Menu List (Q Menun kohteet) -luettelosta. Jos haluat poistaa käyttäjän määrittämän kohteen, toimi seuraavasti:

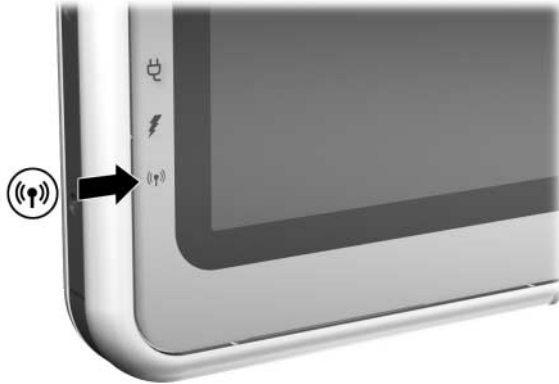
1. Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella oleva Q-kuvake.
2. Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).
3. Valitse poistettava kohde.
4. Valitse Remove (Poista)-painike. (Kohde poistetaan Items to Display on Q Menu -luettelosta.)
5. Jos haluat vahvistaa määrittäykset ja sulkea Q Menu -ikkunan, valitse Apply (Käytä) > OK.

## Valmiiksi määritetyn kohteen käyttäminen

Kun saat tietokoneen, Q Menussa näkyvät vain alla kerrotut *oletuskohteet*. Kaikkia alla kuvattuja kohteita voi lisätä Q Menuun tai poistaa siitä. Ohjeita on kohdassa "[Q Menun asetusten määrittäminen](#)" aiemmin tässä luvussa.

## Wireless On/Off (Langattoman laitteen käynnistys/sammutus, oletuskohde)

Valitse Wireless On/Off (Langattoman laitteen käynnistys/sammutus) -kohde, jos haluat käynnistää sammutetut sisäiset langattomat laitteet tai päinvastoin. Langattoman laitteen merkkivalo näyttää sisäisen langattoman laitteen tilan.



### *Langattoman laitteen merkkivalo*

Kun langattoman laitteen merkkivalo

- Merkkivalo ei pala: sisäinen langaton laite on pois käytöstä tai sammutettu
- Merkkivalo palaa: sisäinen langaton laite on käytössä.

Langattoman laitteen merkkivalo tukee vain sisäisen langattoman laitteen MiniPCI-korttia ja/tai Bluetooth-laitetta, ei langatonta SD (Secure Digital) -lähiverkkokorttia tai PC-lähiverkkokorttia.

Voit käynnistää langattomat laitteet seuraavasti:

- » Valitse Wireless On (Käynnistä langaton laite) -kohde.

Voit sammuttaa langattomat laitteet seuraavasti:

- » Valitse Wireless Off (Sammuta langaton laite) -kohde.

Jos tietokoneeseen on asennettu useita langattomia laitteita, Wireless On/Off -painikkeen valitseminen vaikuttaa molempiin laitteisiin.

Tietoa valmiiksi asennetusta langattomasta lähiverkkokortista on *Documentation Library Wireless LAN* -CD-levyllä. Tietoa Bluetooth-laitteista on *Documentation Library Bluetooth* -CD-levyllä. Tietoa lisävarusteena hankitun langattoman laitteen käytöstä on sen mukana tulevissa ohjeissa.



Langattoman laitteen käynnistys/sammutuspainike näkyy Q Menussa vain, jos tietokoneeseen on asennettu vähintään yksi langaton laite.

---

## **Brightness (Kirkkaus, oletuskohde)**

Valitse Brightness (Kirkkaus)-kohde, jos haluat säätää näytön kirkkautta pyörityssäätimellä näyttöön tulevassa ponnahdusikkunassa. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, valitse ponnahdusikkunan OK-painike.

## **Volume (Äänenvoimakkuus, oletuskohde)**

Valitse Volume (Äänenvoimakkuus) -kohde, jos haluat avata käyttäjärjestelmän äänenvoimakkuuden säätöikkunan.

## **Mute On/Off (Äänen vaimennus käyttöön/pois käytöstä, oletuskohde)**

Jos järjestelmän äänet ovat päällä, voit vaimentaa äänet valitsemalla Mute On/Off (Äänen vaimennus käyttöön/pois käytöstä). Jos järjestelmän äänet on vaimennettu, voit palauttaa äänet käyttöön valitsemalla Mute On/Off (Äänen vaimennus käyttöön/pois käytöstä).

## **Capture Screen (Näytön kaappaus)**

Valitse Capture Screen (Näytön kaappaus) -kohde, jos haluat kopioida tietokoneen näyttökuvan Windowsin leikepöydälle.

Jos haluat tallentaa tai tulostaa kuvan, avaa sovellus, jossa voit käyttää näyttökuvaa, kuten Microsoft Word tai Microsoft Paint, ja liitä kuva siihen.

Jos esimerkiksi haluat kopioida näyttökuvan Word-asiakirjaan, toimi seuraavasti:

1. Valitse Capture Screen (Näytön kaappaus) -kohde.
2. Käynnistä Word.
3. Siirrä osoitin asiakirjan kohtaan, johon haluat liittää kuvan.
4. Valitse Wordin valikkorivillä Edit (Muokkaa) > Paste (Liitä).

## **Capture Window (Ikkunan kaappaus)**

Valitse Capture Window (Ikkunan kaappaus) -kohde, jos haluat kopioida tietokoneen näytössä olevan aktiivisen ikkunan Windowsin leikepöydälle.

Jos haluat tallentaa tai tulostaa kuvan, avaa sovellus, jossa voit käyttää näyttökuvaa, kuten Microsoft Word tai Microsoft Paint, ja liitä kuva siihen.

Jos esimerkiksi haluat kopioida valittuna olevan ikkunan kuvan Word-asiakirjaan, toimi seuraavasti:

1. Valitse Capture Window (Ikkunan kaappaus) -kohde.
2. Käynnistä Word.
3. Siirrä osoitin asiakirjan kohtaan, johon haluat liittää kuvan.
4. Valitse Wordin valikkorivillä Edit (Muokkaa) > Paste (Liitä).

## Internal Only (Vain sisäinen näyttö, oletuskohde)

Kun taulutietokoneen ulkoisen näytön liitântään on kytketty jokin lisävarusteena saatava näyttölaite, kuten ulkoinen näyttö tai piirtoheitin, toimi seuraavasti:

Voit asettaa kuvan näkymään tietokoneessa seuraavasti:

- » Valitse Internal Only (Vain sisäinen näyttö) -kohde.



Jos valitset Internal Only (Vain sisäinen näyttö) -kohteen, Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -toiminto otetaan pois käytöstä.

## External Only (Vain ulkoinen näyttö)

Kun taulutietokoneen ulkoisen näytön liitântään on kytketty jokin lisävarusteena saatava näyttölaite, kuten ulkoinen näyttö tai piirtoheitin, toimi seuraavasti:

Voit asettaa kuvan näkymään ulkoisessa näyttölaitteessa seuraavasti:

- » Valitse External Only (Vain ulkoinen näyttö) -kohde.



Kun valitset External Only (Vain ulkoinen näyttö) -kohteen, Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -toiminto poistetaan käytöstä.

## Internal and External (Sisäinen ja ulkoinen näyttö, oletuskohde)

Kun taulutietokoneen ulkoisen näytön liitântään on kytketty jokin lisävarusteena saatava näyttölaite, kuten ulkoinen näyttö tai piirtoheitin, toimi seuraavasti:

Jos haluat asettaa kuvan näkymään yhtä aikaa tietokoneen näytössä ja ulkoisessa näyttölaitteessa, toimi seuraavasti:

- » Valitse Internal and External (Sisäinen ja ulkoinen näyttö) -kohde.



Jos valitset Internal and External (Sisäinen ja ulkoinen näyttö) -kohteen, Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -toiminto otetaan pois käytöstä.

## Extended Desktop (Laajennettu työpöytä)

Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -toiminnolla voit asettaa näyttökuvan näkymään taulutietokoneen näytön lisäksi ulkoisessa näytössä. Laajennetun työpöydän avulla saat näkyviin esimerkiksi koko laskentataulukon. Tällöin taulukon vasemmassa reunassa olevat sarakkeet voisivat näkyä taulutietokoneen näytössä ja oikeassa reunassa olevat sarakkeet ulkoisessa näytössä.

Voit ottaa Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -toiminnon käyttöön seuraavasti, kun tietokoneen ulkoisen näytön liitäntään on kytketty lisävarusteena saatava ulkoinen näyttö:

» Valitse Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -kohde.

Jos haluat poistaa Extended Desktop (Laajennettu työpöytä) -toiminnon käytöstä, toimi seuraavasti:

1. Paina Q-painiketta
2. Valitse Internal Only (Vain sisäinen näyttö), External Only (Vain ulkoinen näyttö) tai Internal and External (Ulkoinen ja sisäinen näyttö).



## **Presentation Mode On/Off (Esitystila käyttöön/pois käytöstä, oletuskohde)**

Esitystila on työpöydän profiili, joka sisältää esityksen, kuten Microsoft PowerPoint -esityksen, katselemiseen sopivat asetukset piirtoheittimellä tai ulkoisella näytöllä samalla, kun esityksen muistiinpanot näkyvät taulutietokoneessa.

Jos järjestelmä käynnistää työpöydän videoprofiilin esitystilan ollessa käytössä (esimerkiksi kun asetat tietokoneen telakointiasemaan tai poistat tietokoneen siitä), esitystila pitää asettaa uudestaan käyttöön.

Voit asettaa esitystilan käyttöön seuraavasti:

» Valitse Presentation Mode On (Esitystila käyttöön).

Jos haluat lopettaa esitystilan ja asettaa järjestelmän käyttämään työpöydän aiempaa videoprofiilia, toimi seuraavasti:

» Valitse Presentation Mode Off (Esitystila pois käytöstä).



Jos esitystilaa ei ole asetettu käyttöön NVIDIA nView Desktop Manager -ohjelmassa, tätä Q Menun painiketta ei voi käyttää.

---

Lisätietoja työpöydän videoprofiileista on kohdassa "[Työpöydän videoprofiilit](#)" jäljempänä tässä luvussa.

## **Portrait-Primary (Pysty-ensisijainen, oletuskohde)**

Voit asettaa vaakasuunnassa olevan näyttökuvan näkymään pystysuunnassa kääntämällä sitä myötäpäivään seuraavasti:

» Valitse Portrait-Primary (Pysty-ensisijainen).

## **Landscape-Primary (Vaaka-ensisijainen, oletuskohde)**

Voit asettaa pystysuunnassa olevan näyttökuvan näkymään vaakasuunnassa kääntämällä sitä myötäpäivään seuraavasti:

» Valitse Landscape-Primary (Vaaka-ensisijainen).

## Portrait-Secondary (Pysty-toissijainen)

Voit asettaa vaakasuunnassa olevan näyttökuvan näkymään pystysuunnassa kääntämällä sitä vastapäivään seuraavasti:

» Valitse Portrait-Secondary (Pysty-toissijainen).

Portrait-Primary (Pysty-ensisijainen) -oletuskohde kääntää näyttökuvan myötäpäivään pystysuuntaan. Vasenkätiset käyttäjät voivat käyttää Portrait-Secondary (Pysty-toissijainen) -kohdetta, joka kääntää näyttökuvan vastapäivään pystysuuntaan.



HP suosittelee, että Portrait-Secondary (Pysty-toissijainen) -näkymää ei käytetä sisäisen langattoman laitteen käytön aikana. Kun näyttökuva on Pysty-toissijainen-asennossa, antennit voivat joutua peittoon tietokoneen, ulkoisen laitteen tai käyttäjän asennon takia.

Antennit eivät näy tietokoneen ulkopuolelle. Kun tietokone on pystyasennossa ja kynällä käytettävät painikkeet ovat vasemmassa yläkulmassa, antennit ovat tietokoneen oikealla ja vasemmalla sivulla lähellä yläkulmia.

---

Tietoa antennien tarkasta sijainnista on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvussa "Ulkoiset osat". Antennien sijainti näkyy kohdissa "Oikea sivu: pyöriytssäädin ja antenni" ja "Vasen sivu: vaijerilukon kiinnityspaikka, tuuletusaukko ja antenni".

## Landscape-Secondary (Vaaka-toissijainen)

Voit asettaa pystysuunnassa olevan näyttökuvan näkymään vaakasuunnassa kääntämällä sitä vastapäivään seuraavasti:

» Valitse Landscape-Secondary (Vaaka-toissijainen).

Landscape-Primary (Vaaka-ensisijainen) -oletuskohde kääntää näyttökuvan myötäpäivään vaakasuuntaan. Vasenkätiset käyttäjät voivat käyttää Landscape-Secondary (Vaaka-toissijainen) -toimintoa, joka kääntää näyttökuvan vastapäivään vaakasuuntaan.



HP suosittelee, että Landscape-Secondary (Vaaka-toissijainen) -näkymää ei käytetä sisäisen langattoman laitteen käytön aikana. Kun näyttökuva on Vaaka-toissijainen-asennossa, antennit voivat joutua peittoon tietokoneen, ulkoisen laitteen tai käyttäjän asennon takia.

Antennit eivät näy tietokoneen ulkopuolelle. Kun tietokone on pystyasennossa ja kynällä käytettävät painikkeet ovat vasemmassa yläkulmassa, antennit ovat tietokoneen oikealla ja vasemmalla sivulla lähellä yläkulmia.

---

Tietoa antennien tarkasta sijainnista on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvussa "Ulkoiset osat". Antennien sijainti näkyy kohdissa "Oikea sivu: pyörityssäädin ja antenni" ja "Vasen sivu: vaijerilukon kiinnityspaikka, tuuletusaukko ja antenni".

## Undocked Profile (Telakoimattoman tilan profiili)

Undocked Profile (Telakoimattoman tilan profiili) -painikkeella voit asettaa järjestelmän nView Desktop Manager -ohjelmassa valittuun Undocked Profile -tilaan. Ohjeita on kohdassa "[Työpöydän videoprofiilit](#)" jäljempänä tässä luvussa.

## Docked Profile (Telakoidun tilan profiili)

Docked Profile (Telakoidun tila profiili) -painikkeella voit asettaa järjestelmän nView Desktop Manager -ohjelmassa valittuun Docked Profile -tilaan. Ohjeita on kohdassa "[Työpöydän videoprofiilit](#)" jäljempänä tässä luvussa.

## Write Profile (Kirjoitustilan profiili)

Write Profile (Kirjoitustilan profiili) -painikkeella voit asettaa järjestelmän nView Desktop Manager -ohjelmassa valittuun Write Profile -tilaan. Ohjeita on kohdassa "[Työpöydän videoprofiilit](#)" jäljempänä tässä luvussa.

## Valmiustila

Voit käynnistää valmiustilan seuraavasti:

- » Valitse Standby (Valmiustila) -kohde.

## Hibernate (Lepotila)

Voit käynnistää seuraavasti lepotilan, jos se on asetettu käyttöön:

- » Valitse Hibernate (Lepotila) -kohde.



Lepotila on oletuksena käytössä. Jos lepotilatoiminto ei ole käytössä, Hibernate (Lepotila)-kohteen valitseminen käynnistää valmiustilan.

Jos haluat tarkistaa, onko lepotila käytössä, toimi seuraavasti:

- » Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito)
  - kuvake > Power Options (Virranhallinta-asetukset)
  - kuvake > Hibernate (Lepotila)-välilehti.

Jos lepotila on käytössä, Enable Hibernation (Ota lepotila käyttöön) -ruutu on valittu.

## **Shut Down (Sammuta)**

Voit sulkea käyttöjärjestelmän ja sammuttaa järjestelmän seuraavasti:

- » Valitse Shut Down (Sammuta)-kohde. Sinua ei pyydetä vahvistamaan tätä toimintoa.

## **Virranhallinnan kytkimet ja painikkeet**

Voit avata käyttöjärjestelmän Power Options Properties (Ominaisuudet: Virranhallinta-asetukset) -ikkunan seuraavasti:

- » Valitse Power Controls (Virranhallinnan kytkimet ja painikkeet) -kohde.

## **Tablet PC Settings (Taulutietokoneen asetukset, oletuskohde)**

Voit avata käyttöjärjestelmän Tablet and Pen Settings (Taulun ja kynän asetukset) -ikkunan seuraavasti:

- » Valitse Tablet PC Settings (Taulutietokoneen asetukset).

## **Q Menu Settings (Q Menun asetukset, oletuskohde)**

Voit avata Q Menu Settings (Q Menun asetukset) -ikkunan seuraavasti:

- » Valitse Q Menu Settings (Q Menun asetukset).

## Työpöydän videoprofiilit

Taulutietokoneessa olevien työpöydän videoprofiilien avulla voit mukauttaa tietokoneen työskentelytavoillesi sopivaksi. NVIDIA nView Desktop Manager -apuohjelma vaihtaa tietokoneen videoprofiiliasetukset automaattisesti, kun asetat tietokoneen lisävarusteena saatavaan telakointiasemaan tai poistat tietokoneen siitä.

Työpöydän videoprofiilit määrittävät myös joidenkin järjestelmätehtävien suorittamisessa tarvittavat näppäinpainallukset. Järjestelmätehtäville määritettyjä näppäinpainalluksia kutsutaan näppäinyhdistelmiksi.



Vain telakoimattoman tilan profiili on oletuksena käytössä. Muut profiilit pitää asettaa käyttöön NVIDIA nView Desktop Manager -apuohjelmassa. Profiilit kannattaa asettaa käyttöön, kun lisäät järjestelmään taulutietokoneen telakointiaseman, täysikokoisen näytön tai ulkoisen näppäimistön ja hiiren.

## Profiilit ja tilat

Näyttökuvaa koskevat tiedot näkyvät NVIDIA nView Desktop Manager -apuohjelmassa *profileina*. Profiilit sisältävät kokoonpanoasetuksia, jotka järjestelmä voi aktivoida, kun työpöydän *videotila* otetaan käyttöön.

Työpöydän videotilaan ja profiiliin ei vaikuta ulkoisen näppäimistön käyttö.

NVIDIA nView Desktop Manager -apuohjelmassa on neljä oletusprofiilia ja siinä voi luoda kolme mukautettua profiilia.

- Telakoimaton tila (yksi oletusprofiili ja mukautettu profiili)
- Katselutila, kun tietokone on telakoitu (yksi oletusprofiili ja mukautettu profiili)
- Kirjoitustila, kun tietokone on telakoitu (yksi oletusprofiili ja mukautettu profiili)
- Esitystila (yksi oletusprofiili)

## Telakoimaton tila (Undocked Mode)

Järjestelmä voi käyttää *telakoimattoman tilan* profiilia, kun tietokonetta ei ole asetettu telakointiasemaan. Telakoimattoman tilan profiili sisältää asetukset tietokoneen käyttämiseen vapaasti seisovana tauluna, tai jos tietokoneeseen on liitetty lisävarusteena saatava taulutietokoneen näppäimistö, itsenäisenä kannettavana tietokoneena.



*Tietokone telakoimattomassa tilassa*

## Katselutila (Viewing Mode)

Järjestelmä voi käyttää katselutilassa *telakoidun tilan* profiilia, kun tietokone on telakointiasemassa. Telakoidun tilan profiili sisältää asetukset, joiden avulla sovelluksia voi käyttää ulkoisessa näytössä samalla, kun taulutietokoneessa näkyy jokin muu sovellus.



*Telakoitu tietokone katselutilassa*



## Kirjoitustila (Writing Mode)

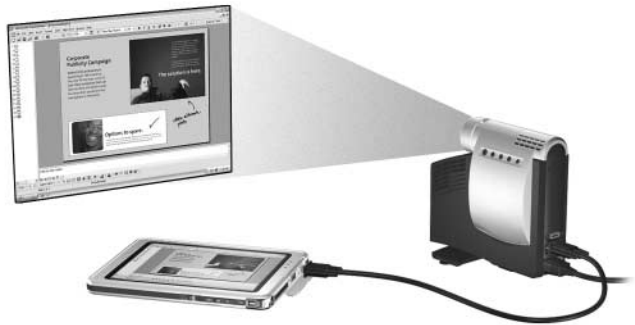
Järjestelmä voi käyttää *kirjoitustilan* profiilia, kun tietokone on telakointiasemassa ja kirjoitustilassa. Kirjoitustilan profiili sisältää asetukset, joiden avulla taulutietokoneen näyttöön voi kirjoittaa samalla, kun sovelluksia näkyy ulkoisessa näytössä.



*Telakoitu tietokone kirjoitustilassa*

## Esitystila (Presentation Mode)

Jos haluat käyttää *esitystilan* profiilia, valitse Q Menussa Presentation Mode On (Esitystila käyttöön) -kohde. Esitystilan profiili sisältää asetukset, joiden avulla erilaisia esityksiä, kuten Microsoft PowerPoint -esityksiä, voidaan näyttää piirtoheittimellä tai ulkoisessa näytössä samalla, kun puhujan muistiinpanot tai viestit näkyvät taulutietokoneessa.



*Tietokone esitystilassa*

## Oletusprofiilien käyttäminen

### Telakoimattoman tilan profiili

Järjestelmä ottaa käyttöön telakoimattoman tilan profiilin, kun taulutietokone

- käynnistetään, kun se ei ole telakointiasemassa
- poistetaan telakointiasemasta.
- siirretään kirjoitustilasta katselutilaan, kun se on asetettu telakointiasemaan.

Jos telakoimattoman tilan oletusprofiili otetaan käyttöön, koska taulutietokone käynnistetään kun se ei ole telakointiasemassa, tietokoneen näyttökuva pysyy samassa asennossa (vaaka- tai pystysuunnassa), joka oli käytössä tietokoneen edellisellä sammutuskerralla.

Jos telakoimattoman tilan oletusprofiili otetaan käyttöön, koska taulutietokone poistettiin telakointiasemasta, näyttökuva pysyy siinä asennossa, joka oli käytössä, kun tietokone asetettiin telakointiasemaan.

Kun telakoimattoman tilan oletusprofiili otetaan käyttöön, lisävarusteena saatavassa ulkoisessa näytössä auki olevat sovellukset tulevat taulutietokoneen näyttöön. (Jos taulutietokone asetetaan telakointiasemaan telakoimattoman tilan oletusprofiilin ollessa käytössä, useimpien auki olevien sovellusten ikkunat siirretään ulkoiseen näyttöön.)

### Katselutilassa telakoimisen profiili

Järjestelmä ottaa käyttöön telakoidun tilan profiilin, kun tietokone

- käynnistetään katselutilassa, kun se on telakointiasemassa
- asetetaan telakointiasemaan katselutilassa.

Kun katselutilan oletusprofiili otetaan käyttöön

- näyttökuva on vaakasuunnassa ulkoisessa näytössä.
- katselutilassa käynnistetyt sovellukset näkyvät ulkoisessa näytössä.

## Kirjoitustilassa telakoimisen profiili

Järjestelmä ottaa käyttöön kirjoitustilan profiilin, kun tietokone

- käynnistetään kirjoitustilassa, kun se on telakointiasemassa
- asetetaan telakointiasemaan kirjoitustilassa
- siirretään katselutilasta kirjoitustilaan, kun se on telakointiasemassa.

Kun kirjoitustilan oletusprofiili otetaan käyttöön:

- näyttökuva on vaakasuunnassa ulkoisessa näytössä
- Journal-sovellus näkyy taulutietokoneen näytössä
- ulkoisessa näytössä auki olevat aktiiviset ikkunat pysyvät ulkoisessa näytössä
- kirjoitustilassa käynnistetyt sovellukset näkyvät taulutietokoneen näytössä.

## Esitystilan profiili

Voit asettaa esitystilan käyttöön seuraavasti:

- » Paina Q Menun painiketta tai valitse ilmaisinalueella olevaa Q-kuvake > Presentation Mode On (Esitystila käyttöön)-kohde.

Jos haluat lopettaa esitystilan ja asettaa järjestelmän käyttämään edellistä profiilia, toimi seuraavasti:

- » Valitse Q Menun painike tai ilmaisinalueella oleva Q-kuvake > Presentation Mode Off (Esitystila pois käytöstä)-kohde.

Kun esitystila ei ole käytössä, järjestelmä valitsee näytön asennon käytössä olevan profiilin mukaan.



Jos järjestelmä valitsee jonkin muun profiilin, kun esitystila on käytössä (esimerkiksi kun tietokone asetetaan telakointiasemaan tai poistetaan siitä), joudut ottamaan esitystilan uudelleen käyttöön.

---

## Oletusprofiilien ottaminen käyttöön

Vain telakoimattoman tilan profiili on oletuksena käytössä. Muut profiilit pitää asettaa käyttöön NVIDIA nView Desktop Manager -apuohjelmassa.

Voit ottaa oletusprofiilit käyttöön seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > NVIDIA nView Desktop Manager > Profiles (Profiilit)-välilehti.



Tai: napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella ja valitse nView Properties (nView-ominaisuudet) > nView Desktop Manager -kuvake > Profiles (Profiilit) -välilehti.

2. Valitse Profiles (Profiilit)-välilehden yläosassa niiden profiilien ruudut, jotka haluat ottaa käyttöön.
3. Valitse OK-painike.
4. Kokeile oletusprofiilia:
  - a. Poista tietokone telakointiasemasta.
  - b. Aseta tietokone telakointiasemaan.



Ennen kuin profiili on otettu käyttöön, näyttö voi väristä tai pimetä tai näyttökuvan asento voi vaihtua yllättäen.

Kun telakoit tietokoneen, telakoidun tilan oletusprofiili otetaan käyttöön:

- Näyttökuva on vaakasuunnassa ulkoisessa näytössä.
- Osa taulutietokoneen Windowsin työpöydästä näkyy ulkoisessa näytössä.
- Tehtäväpalkki näkyy ulkoisessa näytössä.
- Sovellusikkunoita voi vetää näytöstä toiseen.

Kokeile eri oletusprofiileja, jotta näet, sopivatko ne työskentelytavoillesi.

## Profiilien mukauttaminen (tarvittaessa)

nView Desktop Manager -apuohjelmalla voit luoda yhden mukautetun telakoidun tilan profiiliin, telakoimattoman tilan profiiliin ja kirjoitustilan profiiliin. Tarkista, että nView Desktop Manager -apuohjelma ja Save Profile (Tallenna profiili) -ikkuna pysyvät auki, kunnes olet muuttanut kaikki tarvittavat asetukset.



Profiilin asetukset pitää tallentaa, ennen kuin voit muuttaa toisen profiilin asetuksia.

---

### Profiili

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > NVIDIA nView Desktop Manager -kuvake > Profiles (Profiilit)-välilehti.



Tai: napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella ja valitse nView Properties (nView-ominaisuudet) > nView Desktop Manager -kuvake > Profiles (Profiilit)-välilehti.

2. Valitse Profiles (Profiilit)-välilehden alaosassa sen profiilin tyyppi, jonka asetuksia haluat muuttaa. Save Profile (Tallenna profiili) -ikkuna tulee näkyviin ja Windows (Windows)- ja Hot Keys (Kutsunäppäimet)-välilehti lisätään nView Desktop Manager -ohjelmaan.
3. Siirrä Save Profile (Tallenna profiili) -ikkuna sivuun, jotta saat näkyviin nView Desktop Manager -ohjelman asetukset.

### Windowsin ohjausmääritysten muuttaminen

1. Valitse Windows (Ikkunat)-välilehti.
2. Muuta haluamasi asetukset.
3. Valitse Apply (Käytä)-painike.

## Näppäinyhdistelmien muuttaminen

1. Valitse nView Desktop Manager -apuohjelman Hot Keys (Kutsunäppäimet) -välilehti.
2. Valitse lisättävä järjestelmätehtävä.
3. Valitse Add (Lisää).
4. Paina näppäinyhdistelmää, jonka haluat määrittää valitsemallesi järjestelmätehtävälle.
5. Valitse OK-painike.
6. Valitse Apply (Käytä)-painike.

Jos haluat lisätietoja jostakin Hot Key (Kutsunäppäin)-välilehden asetuksesta, valitse se. Valitse nView Desktop Manager -ikkunan oikeassa yläkulmassa oleva kysymysmerkki.



Voit määrittää kullekin profiilille oman näppäinyhdistelmän.

---

## Näyttöasetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa näyttöasetuksia, avaa nView Desktop Manager -apuohjelma. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Appearance and Themes (Ulkoasu ja teemat) -kuvake > Display (Näyttö)-kuvake > Settings (Asetukset)-välilehti. Voit muuttaa Control Panel (Ohjauspaneeli)-ikkunassa monia eri asetuksia. Voit esimerkiksi

- muuttaa näytön tarkkuutta ja värisyvyyttä
- asettaa laajennetun työpöydän jatkumaan toisessa näytössä
  - ☐ muuttaa toisen näytön tarkkuutta ja värisyvyyttä
  - ☐ muuttaa ulkoisen näytön (näyttö 2) paikkaa sisäiseen näyttöön (näyttö 1) verrattuna
- asettaa käyttöön pelkästään ulkoisen tai sisäisen näytön. (Nämä kaksi vaihtoehtoa ovat myös Q Menussa.)

## Käynnistettävien sovellusten määrittäminen

Kukin profiili voidaan asettaa käynnistämään useita sovelluksia. Kun muutat profiilin asetuksia, käynnistä sovellukset, jotka avataan automaattisesti profiilin käyttöönoton aikana. Jos et halua, että mitään sovelluksia avataan automaattisesti profiilin käyttöönoton aikana, sulje kaikki sovellukset ennen mukauttamasi profiilin tallentamista.



Microsoft Journal kannattaa ehkä asettaa avautumaan, kun otat käyttöön kirjoitusprofiilisi.

---

## Profiilin tallentaminen

Kun olet muuttanut nView Desktop Manager -apuohjelman asetuksia ja näyttöasetuksia sekä määrittänyt käynnistettävän sovelluksen, tallenna kyseinen profiili seuraavasti:

1. Valitse Save Profile (Tallenna profiili) -ikkunan Save (Tallenna)-painike.
2. Valitse ohjelmaikkunan OK-painike.



**VAROITUS:** Jos lopetat apuohjelman tallentamatta profiilia, menetät siihen tekemäsi muutokset.

---



## Henkilökohtaisten profiilien käyttäminen

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > NVIDIA nView Desktop Manager -kuvake > Profiles (Profiilit)-välilehti.
2. Valitse välilehden yläosassa, haluatko käyttää oletusprofiileja vai mukautettuja profiileja valitsemalla alanuolella oletusprofiili tai My Docked Profile (Oma telakoidun tilan profiili), My Undocked Profile (Oma telakoimattoman tilan profiili) tai My Write Profile (Oma kirjoitusprofiili).
3. Valitse OK-painike.

Kun profiilit on otettu käyttöön, voit aktivoida ne myös Q Menussa.

Jos haluat aktivoida käytössä olevan profiilin kaikkia näyttökuvan asentoja varten (telakoitu, telakoimaton, kirjoitustila tai esitystila), toimi seuraavasti:

» Valitse Q Menussa kyseinen profiili.

## Change Mode (Tilανvaihto)-toiminto

Kun tietokone on telakoitu lisävarusteena saatavaan telakointiasemaan, Change Mode (Tilανvaihto)-toiminto päivittää automaattisesti näyttökuvan asennon, kun tietokone käännetään vaakasuunnasta pystysuuntaan tai päinvastoin.



**VAROITUS:** Tilανvaihtotoiminto on osa Q Menu:n ohjelmistoa. Jos Q Menu:n ohjelmisto poistetaan käytöstä tai tietokoneesta, tilανvaihtotoimintoa ei voi käyttää.

---

## Taulutietokoneen painikeohjain

Taulutietokoneen painikeohjaimen avulla voit mukauttaa tietokoneen sivuilla olevien painikkeiden toiminnot. Voit asettaa painikkeet saamaan aikaan eri toimintoja tai avaamaan tiettyjä ohjelmia. Kunkin painikkeen voi asettaa suorittamaan eri toiminnon näyttökuvan eri asennoissa tai saman toiminnon kaikissa asennoissa.

Voit vaihtaa taulutietokoneen painikkeen toiminnon seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Printers and Other Hardware (Tulostimet ja muut laitteet) > Tablet and Pen Settings (Taulun ja kynän asetukset).
2. Valitse Tablet Buttons (Taulun painikkeet) -välilehti.
3. Valitse asento, jota varten haluat määrittää painikkeen toiminnon.
4. Valitse haluamasi painike Tablet Button (Taulun painike) -sarakeessa. Painike tulee näkyviin Tablet Buttons (Taulun painikkeet) -välilehden Button location (Painikkeen sijainti)- ja Detailed view (Yksityiskohtainen näkymä) -kohtaan.
5. Jos haluat vaihtaa painikkeelle määritetyn toiminnon, valitse Change (Vaihda). Näyttöön tulee Change Tablet Button Actions (Vaihda taulun painikkeiden toiminnot) -valintaikkuna.
6. Valitse avattavasta Action (Toiminto)-luetteloruudusta toiminto, jonka haluat määrittää painikkeelle.
7. Valitse OK.
8. Valitse Apply (Käytä) > OK Tablet and Pen settings (Taulun ja kynän asetukset) -valintaikkunassa.



**VAROITUS:** Tietokoneen painikeohjain on osa Q Menu ohjelmistoa. Jos Q Menu ohjelmisto poistetaan käytöstä tai tietokoneesta, painikeohjain ei toimi.

---

---

## Ohjelmistojen päivittäminen ja palauttaminen

HP suosittelee, että asennat taulutietokoneeseen uusimmat HP:n ohjelmistoversiot sitä mukaa, kun niitä julkaistaan. Näin varmistat, että tietokone toimii parhaalla mahdollisella tavalla ja että se on yhteensopiva muuttuvien tekniikoiden kanssa.

Ohjelmiston päivittämistä varten pitää olla saatavana ulkoinen näppäimistö ja osoitinlaite. HP suosittelee, että käytät taulutietokoneen näppäimistöä. Taulutietokoneen näppäimistö sisältää sekä näppäimet että hiiren ja se jättää tietokoneen molemmat USB-portit vapaiksi.

Ennen kuin päivität HP-ohjelmiston, toimi seuraavasti:

Tehtävä	Lisätietoja
Määritä taulutietokoneen malli	<a href="#">"Taulutietokoneen mallitietojen tarkistaminen"</a>
Määritä taulutietokoneeseen asennettujen lukumuistien versio	<a href="#">"Lukumuistiversion tarkistaminen"</a>
Etsi päivitykset HP:n paikallisesta sivustosta tai <i>HP Support Software</i> -CD-levyltä.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <a href="#">"Ohjelmiston päivittäminen CD-levyltä"</a></li><li>■ <a href="#">"Ohjelmistojen päivittäminen Internetistä"</a></li></ul>
Lataa ja asenna päivitykset.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <a href="#">"Järjestelmän lukumuistipäivityksen lataaminen ja asentaminen"</a></li><li>■ <a href="#">"Näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen lataaminen ja asentaminen"</a></li><li>■ <a href="#">"Muun kuin lukumuistipäivityksen sisältävä SoftPak-tiedoston lataaminen ja asentaminen"</a></li></ul>

## Ohjelmistopäivitykseen valmistautuminen

Jos tietokoneesi on liitetty verkkoon, HP suosittelee, että keskustele ohjelmiston päivittämisestä verkonvalvojan kanssa ennen päivityksiä ja etenkin järjestelmän tai näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksiä.

## Taulutietokoneen mallitietojen tarkistaminen

Voit tarvita seuraavia tietokonetta koskevia tietoja, kun hankit sitä varten päivityksiä:

- *Tuoteryhmä* on "taulutietokoneet" (Tablet PC).
- *Tuoteperheen nimi ja tuotesarjan numero* on merkitty tietokoneen sivulle.
- Täydelliset *mallitiedot* näkyvät tietokoneen pohjassa olevassa sarjanumerotarrassa.

Tietokoneen tuotenimi, malli, sarjanumero ja muut tunnistustiedot näkyvät myös Setup-apuohjelman Main-valikossa. Ohjeita on kohdassa "[Lukumuistitietojen tarkistaminen Setup-apuohjelmassa](#)" jäljempänä tässä luvussa.

## Lukumuistiversion tarkistaminen

Jos haluat tietää, sisältävätkö lukumuistipäivitykset tietokoneeseen asennettujen lukumuistien uudemmat versiot, tarkista tietokoneessa oleva järjestelmän tai näppäimistöohjaimen lukumuistin versio.



Järjestelmän lukumuistiin on tallennettu BIOS (Basic Input-Output System) -asetukset. BIOS-asetukset määrittävät, miten tietokoneen eri osat toimivat käyttöjärjestelmän ja ulkoisten laitteiden kanssa. BIOS-asetuksiin tallennetaan myös tietokoneen aika- ja päivämääräasetukset. Näppäimistöohjaimen lukumuisti sisältää ne BIOSin ominaisuudet, jotka tukevat eri syöttölaitteita, kuten kynää, joitakin painikkeita ja ulkoista näppäimistöä.

## Lukumuistitietojen tarkistaminen Setup-apuohjelmassa

Setup-apuohjelma ei ole Windows-ohjelma eikä se tue kynän, näytössä olevan näppäimistön tai lisävarusteena saatavan taulutietokoneen näppäimistön osoitinlaitetta. Lisätietoja Setup-apuohjelmasta on kohdassa "[Setup-apuohjelman käyttäminen](#)" tämän oppaan luvussa "Asetus-, palautus- ja tukiapuohjelmat".

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Jos haluat siirtyä ja valita kohteita käyttämättä lisävarusteena saatavaa näppäimistöä, siirry pyörytysäätimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla säädintä.
  - ☐ Jos haluat siirtyä ohjelmassa ja valita kohteita käyttämällä ulkoista näppäimistöä, siirry nuolinäppäimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla **Enter**-näppäintä.
2. Valitse Main (Päävalikko)-valikko.
  - ☐ Järjestelmän lukumuistiversio näkyy BIOS Version (BIOS-versio)-kohdassa.
  - ☐ Näppäimistöohjaimen lukumuistiversio näkyy KBC Version (Näppäimistöohjaimen lukumuistin versio)-kohdassa.
3. Jos haluat lopettaa Setup-apuohjelman muuttamatta asetuksia, valitse Exit (Lopeta)-valikko > Exit Discarding Changes (Lopeta muuttamatta asetuksia) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## Ohjelmiston päivittäminen CD-levyltä

*HP Support Software* -CD-levyllä on HP:n uusimmat ohjelmistot sekä niiden asennus- ja käyttöohjeet. Näiden ohjelmien (kuten laiteohjainten, lukumuistipäivitysten ja apuohjelmien) lisäksi CD-levyllä on linkkejä HP:n Internet-sivuston joillekin alueille.

Jos haluat ostaa uusimman *HP Support Software* -CD-levyn tai tilata sen nykyisen version ja tulevat versiot, toimi seuraavasti:

- Jos tietokone on liitetty Internetiin, käy HP Support -sivustossa:  
<http://www.hp.com/support>
- Jos tietokonetta ei ole liitetty Internetiin, katso taulutietokoneen mukana tulevasta englanninkielisestä *Worldwide Telephone Numbers (Puhelinnumerot eri maissa)* -oppaasta valtuutetun HP:n jälleenmyyjän tai huoltoliikkeen yhteystiedot.

## Ohjelmistojen päivittäminen Internetistä

Useimmat HP:n sivustossa olevat ohjelmistot on pakattu SoftPq-nimisiksi tiedostoiksi. Jotkin lukumuistipäivitykset saattavat olla pakattu RomPq-tiedostoiksi. Muita lukumuistipäivityksiä voi olla saatavana HPQFlash SoftPq-tiedostoina.

Useimmat päivityspaketit sisältävät tiedoston Readme.txt. Se sisältää paketissa olevien ohjelmien tarkan kuvauksen, asennusohjeet ja vianmääritysohjeita. ROMPq-paketeissa olevat Readme.txt-tiedostot ovat saatavana vain englanniksi.

Seuraavissa osissa kerrotaan päivitysten lataamisesta ja asentamisesta:

- Järjestelmän lukumuistin päivittäminen
- Näppäimistöohjaimen lukumuistin päivittäminen
- SoftPq-paketti, joka sisältää jonkin muun kuin lukumuistin päivityksen

## Järjestelmän lukumuistipäivityksen lataaminen ja asentaminen



**VAROITUS:** Jotta tietokone ei vahingoitu tai päivityksen asennus ei epäonnistu, lataa ja asenna järjestelmän lukumuistipäivitys vain, kun tietokone on liitetty luotettavaan ulkoiseen virtalähteeseen verkkovirtalaitteen tai lisävarusteena saatavana telakointiaseman avulla. (Älä lataa tai asenna järjestelmän lukumuistia ukonilmalla tai kun tietokone käyttää akkuvirtaa tai se on liitetty lisävarusteena saatavaan auto/lentokaappeliin tai autosovittimeen/laturiin.) Lataamisen ja asentamisen aikana:

- Älä keskeytä virransyöttöä tietokoneelle irrottamalla virtajohtoa pistorasiasta tai tietokonetta telakointiasemasta.
- Älä sammuta tietokonetta.

---

Voit ladata ja asentaa järjestelmän lukumuistin seuraavasti:

1. Mene HP:n sivustoon <http://www.hp.com/support>, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.
2. Valitse tietokoneesi malli ja uusin RomPaq-tiedosto sivuston ohjeiden mukaan.
  - ❑ Tietoa tietokoneen tunnistustiedoista on aiempana tässä luvussa, kohdassa "[Taulutietokoneen mallitietojen tarkistaminen](#)".
  - ❑ Tietoa tietokoneeseen asennetun lukumuistin versiosta ja päivämäärästä on aiempana tässä luvussa, kohdassa "[Lukumuistiversion tarkistaminen](#)".
3. Kirjoita muistiin sen RomPaq-tiedoston numero tai nimi, jonka haluat ladata, jotta löydät sen kiintolevyltä lataamisen jälkeen.
4. Lataa RomPaq-tiedosto latausalueella olevien ohjeiden mukaan.
5. Kun tiedosto on ladattu, valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Windows Explorer (Resurssienhallinta) > My Computer (Oma tietokone) > kiintolevysi (yleensä paikallinen levy C:).



6. Valitse HP-kansiossa sen ohjelmistopakettin nimi tai numero, joka sisältää järjestelmän lukumuistipäivityksen. Järjestelmän lukumuistia aletaan asentaa.

7. Suorita asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Jos näyttöön tulee ilmoitus, että asennus onnistui, voit poistaa päivityspaketin HP-kansiosta.

---

## Näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen lataaminen ja asentaminen

Jos haluat ladata näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen Internetistä, lataa päivitys ensin levykkeelle ja asenna se sitten tietokoneeseen. Voit ladata näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen Internetistä, jos järjestelmään on asennettu lisävarusteena saatava telakointiasema tai ulkoinen MultiBay-paikka.



**VAROITUS:** Jotta tietokone ei vahingoitu tai päivityksen asennus ei epäonnistu, lataa ja asenna näppäimistöohjaimen lukumuistipäivitys vain, kun tietokone on liitetty luotettavaan ulkoiseen virtalähteeseen verkkovirtalaitteen tai lisävarusteena saatavana telakointiaseman avulla. (Älä lataa tai asenna näppäimistöohjaimen lukumuistia ukonilmalla tai kun tietokone käyttää akkuvirtaa tai se on liitetty lisävarusteena saatavaan auto/lentokonekaapeliin tai autosovitin/laturiin.) Lataamisen ja asentamisen aikana:

- Älä keskeytä virransyöttöä tietokoneelle irrottamalla virtajohtoa pistorasiasta tai tietokonetta telakointiasemasta.
  - Älä sammuta tietokonetta.
- 



Voit tallentaa näppäimistöohjaimen lukumuistin päivitystiedoston myös kirjoitettavalle CD-levylle. Jos käytät CD-levyä levykkeen sijasta, käytä päivityksen tallennuksessa optista asemaa levykeaseman sijasta.

---

## Näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen lataaminen

Voit ladata näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen seuraavasti:

1. Aseta levykeasema telakointiaseman MultiBay-paikkaan tai ulkoiseen MultiBay-paikkaan.

Levykeaseman asennusohjeet tulevat sen mukana.

2. Varaa saataville alustettu 1,44 megatavun levyke.
3. Aseta levyke levykeasemaan.

Katso tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luku "Asemat".

4. Mene HP:n sivustoon <http://www.hp.com/support>, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.

5. Valitse tietokoneesi malli ja uusin näppäimistöohjaimen lukumuistipaketti sivuston ohjeiden mukaan.

- ☐ Tietoa tietokoneen tunnistustiedoista on aiempaan tässä luvussa, kohdassa "[Taulutietokoneen mallitietojen tarkistaminen](#)".
- ☐ Tietoa tietokoneeseen asennetun lukumuistin versiosta ja päivämäärästä on aiempaan tässä luvussa, kohdassa "[Lukumuistiversion tarkistaminen](#)".

6. Lataa tietokoneeseen siihen asennettua näppäimistöohjaimen lukumuistia uudempi lukumuistiversio latausalueen ohjeiden mukaan.

## Näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen asentaminen

Jos haluat asentaa näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen levykkeeltä, toimi seuraavasti:

1. Sammuta tietokone.
2. Tarkista seuraavat seikat:
  - ☐ Tietokone on liitetty luotettavaan ulkoiseen virtalähteeseen verkkovirtalaitteen tai telakointiaseman avulla.
  - ☐ Levykeasemassa on levyke, joka sisältää näppäimistöohjaimen lukumuistipäivityksen.
3. Käynnistä tietokone ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
4. Kun näyttöön tulee ilmoitus, että asennus on suoritettu, poista levyke asemasta.
5. Suorita näppäimistöohjaimen lukumuistipäivitys loppuun sammuttamalla tietokone siten, että työnnät virtakytkintä ja vapautat sen.

## Muun kuin lukumuistipäivityksen sisältävä SoftPaq-tiedoston lataaminen ja asentaminen

Jos haluat päivittää jonkin muun ohjelmiston kuin järjestelmän tai näppäimistöohjaimen lukumuistin, toimi seuraavasti:

1. Mene HP:n sivustoon <http://www.hp.com/support>, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.
2. Etsi tietokoneesi ohjelmistopakettien sivuston ohjeiden mukaan.
3. Tiedostojen latausalueella:
  - a. Kirjoita muistiin ohjelmistopakettien numero tai nimi, jotta löydät sen kiintolevyltä lataamisen jälkeen.
  - b. Lataa ohjelmistopaketti sivuston ohjeiden mukaan.

4. Kun ohjelmistopaketti on ladattu, avaa Windowsin Resurssienhallinta.  
Avaa Windows Explorer (Resurssienhallinta) valitsemalla Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Windows Explorer (Resurssienhallinta). Näyttöön tulee Windows Explorer (Resurssienhallinta)-ikkuna.
5. Valitse Windows Explorer -ikkunan vasemmasta ruudusta My Computer (Oma tietokone) > kiintolevysi tunnus (yleensä paikallinen levy C:) > HP.
6. Valitse HP-kansiossa sen ohjelmistopakettin nimi tai numero, joka sisältää päivityksen.
7. Valitse tiedosto, jossa on .exe-tunniste, esimerkiksi Tiedostonimi.exe. Asennus alkaa tämän jälkeen.
8. Suorita asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



---

Jos näyttöön tulee ilmoitus, että asennus onnistui, voit poistaa päivityspaketin HP-kansiosta.

---

## Vaihtoehtoisen käyttöjärjestelmän asentaminen

Tietokoneessa valmiina oleva Microsoft Windows XP Tablet PC Edition -käyttöjärjestelmä sisältää HP:n lisätoimintoja. HP:n lisätoiminnot tukevat taulutietokoneen painikkeita ja Q Menu -valikkoa, josta pääset nopeasti järjestelmätoimintoihin.



---

**VAROITUS:** Jos asennat HP:n lisätoimintoja sisältävän Windows XP Tablet PC Edition -käyttöjärjestelmän tilalle jonkin muun käyttöjärjestelmän, menetät useimmat taulutietokoneesi erityistoiminnot.

---

## **Monikielisen käyttöliittymän (MUI) käyttäminen**

Windows XP:n monikielinen käyttöliittymä (Multilingual User Interface, MUI) on Windows XP Tablet Edition

-käyttöjärjestelmän englanninkielisen version laajennus. Sen avulla käyttäjät tai järjestelmänvalvojat voivat vaihtaa käyttöjärjestelmän käyttöliittymän (kuten valikoiden ja valintaikkunoiden) kielen tai valita kielen kullekin käyttäjälle erikseen. Tämä ominaisuus helpottaa järjestelmän hallintaa ja käyttäjien tukemista monikielisissä tietokoneympäristöissä.

## **Kielten valitseminen ja ottaminen käyttöön**

Voit vaihtaa MUI-käyttöliittymän kielen seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Date, Time, Language, and Regional Options (Päivämäärä-, aika-, kieli- ja alueasetukset).
2. Valitse Regional and Language Options (Aluekohtaiset ja kieliasetukset).
3. Valitse Language (Kieli)-välilehti.
4. Valitse haluamasi kieli valintaikkunan alaosassa olevasta avattavasta Language Used in Menus and Dialogs (Valintaikkunoiden ja valikkojen kieli) -valikosta.
5. Valitse Advanced (Lisäasetukset)-välilehti. Valitse Language for non-Unicode programs (Muiden kuin Unicode-ohjelmien kieli) -kohdassa kieli, jonka valitsit MUI-kieleksi.

## Kielen vaihtaminen Tablet PC Input Panel -syöttötaulussa

Tablet PC Input Panel -syöttötaulun kirjoitusalue muuntaa käsin kirjoittamasi tekstin normaaliksi tekstiksi ja tallentaa sen määrittämäsi ohjelman, kuten tekstinkäsittelyohjelman, asiakirjaksi. Tietokoneessa käytössä olevan kielen mukaan Tablet PC Input Panel -syöttötaulun alaosassa olevissa välilehdissä näkyy erilaisia vaihtoehtoja.

Voit vaihtaa käsialantunnistuksessa käytettävän kielen seuraavasti:

- » Valitse sen kielen Writing Pad (Kirjoitusalue)-välilehti, jota haluat käyttää.



Jos haluat kirjoittaa tekstiä jollakin Aasian kielellä, käytä asialaisia merkkejä sisältävää kirjoitusaluetta.

---

## Käyttöjärjestelmän ja MUI-käyttöliittymän palauttaminen

Jos joudut asentamaan käyttöjärjestelmän uudestaan, sinun pitää asentaa uudestaan useita muitakin osia kaikkien MUI-käyttöliittymän ominaisuuksien palauttamiseksi. Palauttamisen aikana suoritetaan alla olevat toimenpiteet seuraavassa järjestyksessä:

- Microsoft Windows XP Professional- ja XP Tablet PC -käyttöjärjestelmän asentaminen uudestaan
- Microsoft .NET Framework -ohjelmiston asentaminen
- Microsoft Windows XP Professional MUI -käyttöliittymän asentaminen uudestaan
- Windows XP Tablet PC MUI -käyttöliittymän asentaminen

## **Windows XP- ja Tablet PC Edition -käyttöjärjestelmän asentaminen.**

1. Aseta *Microsoft Windows XP Professional* -CD-levy optiseen asemaan, joka on taulutietokoneen lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikassa tai ulkoisessa MultiBay-paikassa.
2. Käynnistä tietokone.
3. Käynnistä asennus optiselta asemalta painamalla jotakin näppäintä, kun sinua pyydetään tekemään niin.
4. Suorita asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Aseta *Windows XP Tablet PC Edition* -CD-levy optiseen asemaan, kun sinua pyydetään tekemään niin, ja noudata näyttöön tulevia asennusohjeita.
5. Asenna Microsoft .NET Framework -ohjelmisto seuraavassa annettujen ohjeiden mukaan.

## Microsoft .NET Framework -ohjelmiston asentaminen

Microsoft .NET Framework voidaan asentaa *Driver Restore* -CD-levyltä.

Voit asentaa .NET Framework -ohjelmiston seuraavasti:

1. Aseta *Driver Restore* -CD-levy optiseen asemaan, joka on taulutietokoneen lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikassa tai ulkoisessa MultiBay-paikassa.



Jos automaattinen käynnistys -toiminto on käytössä, asennusohjelma käynnistyy automaattisesti ja voit siirtyä vaiheeseen 5.

2. Valitse Start (Käynnistä) > Run (Suorita).
3. Kirjoita x:\SETUP.EXE (missä x on sen aseman kirjain, johon asetit CD-levyn).
4. Valitse OK.
5. Valitse Software Setup (Ohjelmiston asennus) -ikkunassa Microsoft .NET Framework 1.1 -tekstin vieressä oleva ruutu.



Jos haluat nähdä Microsoft .NET Framework -ohjelmiston osat, valitse Core Components (Ydinkomponentit) -otsikon vieressä oleva plusmerkki (+).

6. Valitse Next (Seuraava).
7. Asenna Microsoft .NET näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
8. Asenna MUI-käyttöliittymä uudestaan seuraavassa kohdassa annettujen ohjeiden mukaan.



## Microsoft Windows XP Professional MUI -käyttöliittymän asentaminen uudestaan

Windows XP Professional MUI toimitetaan kahdella CD-levyllä. Asennettavista kielistä riippuen joudut ehkä toistamaan seuraavat toimenpiteet toisen CD-levyn kanssa.

1. Aseta *Microsoft Windows XP Professional MUI* -CD-levy optiseen asemaan, joka on taulutietokoneen lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikassa tai ulkoisessa MultiBay-paikassa.



Jos automaattinen käynnistys -toiminto on käytössä, asennusohjelma käynnistyy automaattisesti ja voit siirtyä vaiheeseen 5.

2. Valitse Start (Käynnistä) > Run (Suorita).
3. Kirjoita x:\MUISETUPEXE (missä x on sen aseman kirjain, johon asetit CD-levyn).
4. Valitse OK.
5. Valitse Accept the License Agreement (Hyväksy käyttöoikeussopimus) -tekstin vieressä oleva ruutu ja valitse Continue (Jatka).
6. Valitse asennettavat kielet.



Jos haluamaasi kieltä ei löydy kieliluettelosta, yritä löytää se toiselta *Windows XP Professional MUI* -CD-levyltä.

7. Valitse Default User Settings (Oletuskäyttäjän asetukset) -kohdassa kieli oletuskäyttäjää ja uusia käyttäjätilejä varten.
8. Valitse Match the Language for non-Unicode programs (Käytä muiden kuin Unicode-ohjelmien kanssa) -ruutu ja oletuskäyttäjän kieli.



Jos valitsemasi ensisijainen MUI-kieli ei ole sama kuin ei-Unicode-ohjelmien kieli, näytössä voi näkyä vääristyneitä merkkejä tai kysymysmerkkejä joidenkin sovellusten käytön aikana. Ei-Unicode-ohjelmien kielen pitää olla sama kuin ensisijainen kieli ja ensisijainen MUI-kieli. Tämä asetus varmistaa, että erikoismerkit näkyvät oikein Windowsin valintaikkunoissa ja ilmoituksissa.

9. Valitse OK.
10. Asenna Tablet PC MUI -käyttöliittymä uudestaan seuraavassa kohdassa annettujen ohjeiden mukaan.

## Tablet PC MUI -käyttöliittymän asentaminen uudestaan

1. Aseta *Windows XP Tablet PC MUI* -CD-levy optiseen asemaan, joka on taulutietokoneen lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikassa tai ulkoisessa MultiBay-paikassa.



Jos automaattinen käynnistys -toiminto on käytössä, asennusohjelma käynnistyy automaattisesti ja voit siirtyä vaiheeseen 5.

2. Valitse Start (Käynnistä) > Run (Suorita).
3. Kirjoita x:\SETUP.EXE (missä x on sen aseman kirjain, johon asetit CD-levyn).
4. Valitse OK.
5. Valitse Accept the License Agreement (Hyväksy käyttöoikeussopimus) -ruutu ja valitse Continue (Jatka).
6. Valitse asennettavat kielet.
7. Valitse OK.

## Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen Flash Upgrade -apuohjelmalla

Bluetooth-ohjelmisto sisältää Flash Upgrade -apuohjelman, jonka avulla voit päivittää tietokoneen Bluetooth-moduulin laiteohjelmiston. Sitä mukaa kun uusia Bluetooth-toimintoja kehitetään tai laiteohjelmistopäivityksiä julkaistaan, ne voi ladata SoftPak-tiedostona HP:n Internet-sivustosta <http://www.hp.com>.

Voit noutaa Bluetooth-moduulin uuden laiteohjelmiston seuraavasti:

1. Mene HP:n sivustoon <http://www.hp.com/support>, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.
2. Etsi SoftPak-tiedosto Bluetooth-ominaisuuden Support (Tuki)-osasta sivuston ohjeiden mukaan.
3. Tiedostojen latausalueella:
  - a. Kirjoita muistiin ohjelmistopakettin numero tai nimi, jotta löydät sen kiintolevyltä lataamisen jälkeen.
  - b. Lataa ohjelmistopaketti kiintolevyllesi sivuston ohjeiden mukaan.
4. Kun tiedosto on ladattu, valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Windows Explorer (Resurssienhallinta) > My Computer (Oma tietokone) > kiintolevyysi, joka on yleensä paikallinen levy C > Program Files (Ohjelmatiedostot) > Widcomm > Bluetooth Software > bin.
5. Avaa Bluetooth Device Firmware Upgrade (Bluetooth-laiteohjelmistopäivitys)-valintaikkuna kaksoisnapsauttamalla btdfuapp.exe-tiedostoa.
6. Valitse Browse (Selaa) -painike ja kansio, johon DFU (Device Firmware Upgrade) -tiedosto tallennettiin.
7. Valitse DFU-tiedosto ja Open (Avaa).

8. Valitse Start (Käynnistä).



Bluetooth Device Firmware Upgrade -valintaikkunan etenemispalkki näyttää, missä vaiheessa flash-muistin päivitys on.

9. Jos sinulta pyydetään USB-ohjainta, siirry Program Files (Ohjelmatiedostot)-hakemistossa olevaan bin-hakemistoon ja lataa ohjain näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
10. Kun DFU-tiedosto on ladattu, sulje ilmoitusikkuna valitsemalla OK.
11. Valitse Exit (Lopeta)-painike. Flash-muistin päivitys lopetetaan ja kaikki ikkunat suljetaan.

## Salasanat

Tässä luvussa kerrotaan HP:n salasanojen käytöstä.

Jos haluat tietoa Windowsin salasanojen käytöstä, valitse Start (Käynnistä) > Help and Support (Ohje ja tuki) > Security and Administration (Tietoturva ja hallinta).

### Salasanojen pikaopas

Taulutietokoneelle voidaan asettaa seuraavat HP:n salasanat.

<b>Turvallisuusriski</b>	<b>Käytettävä salasana</b>
Tietokoneen luvaton käyttö	Käynnistyssalasana
Setup-apuohjelman luvaton käyttö	Järjestelmänvalvojan salasana
Järjestelmän kiintolevyn sisällön luvaton käyttö	DriveLock-salasana

### Salasanojen hallitseminen

HP:n salasanat (käynnistyssalasana, järjestelmänvalvojan salasana ja DriveLock-salasana) eivät näy niiden asettamisen, vaihtamisen, poistamisen tai syöttämisen aikana.



**VAROITUS:** Microsoft Tablet PC Input Panel (TIP)-sovelluksessa näkyy näppäimistö tietokoneen näytöllä. Siinä voi näkyä myös käsialantunnistusta tukeva kirjoitusalue. Vaikka TIP-sovellus mahdollistaa korealaisen, kiinalaisen tai japanilaisen kirjoitusmerkistön käytön salasanoja luotaessa, HP suosittelee, että käytät vain näppäimistön kirjaimia ja numeroita henkilökohtaisessa salasanassasi (esim. OmaTTkonePC1). Salasanan luominen korealaisilla, kiinalaisilla tai japanilaisilla merkeillä estää sinua kirjautumasta sisään taulutietokoneeseen.

## Asetusten määrittäminen Setup-apuohjelmassa

Salasanoja voi asettaa, vaihtaa ja poistaa Setup-apuohjelmalla. Setup ei ole Windows-ohjelma, minkä vuoksi

- sen kanssa ei voi käyttää kynää
- kohteiden valintaan ja apuohjelmassa siirtymiseen käytetään taulutietokoneen pyörityssäädintä tai ulkoisen näppäimistön **Enter** -näppäintä ja nuolinäppäimiä.
- asetukset, joissa pitää kirjoittaa tekstiä tai numeroita, kuten salasanan asettaminen tai vaihtaminen, voidaan määrittää vain käyttämällä ulkoista näppäimistöä.

Jos olet käyttänyt aiemmin vain Windows-ohjelmia, HP suosittelee, että luet tämän oppaan luvun "Asetus- ja tukiohjelmat" kohdan "[Setup-apuohjelman käyttäminen](#)", ennen kuin määrität salasanoja tällä apuohjelmalla.

## Salasanan unohtaminen

Kun asetat tai vaihdat salasanan, kirjoita se muistiin ja säilytä se turvallisessa paikassa tietokoneesta erillään.

- Jos unohdat käynnistyssalasanat, voit käynnistää tietokoneen tai palauttaa sen lepotilasta vain, jos annat järjestelmänvalvojan salasanan tai valtuutettu HP:n huoltoliike palauttaa tietokoneen alkuasetukset.
- Jos unohdat järjestelmänvalvojan salasanan, Setup-apuohjelmaa ei voi avata, ennen kuin valtuutettu HP:n huoltoliike on palauttanut tietokoneen alkuasetukset.
- Jos unohdat DriveLock-salasanan, kiintolevyä ei voi käyttää.

Jos haluat ottaa yhteyttä valtuutettuun HP:n huoltoliikkeeseen, katso tietokoneen mukana tullut englanninkielinen *Worldwide Telephone Numbers* (Puhelinnumerot eri maissa) -opas.

## HP:n ja Windowsin salasanojen käyttäminen

HP:n salasana määritetään Setup-apuohjelmassa. Windowsin salasana määritetään Windows-käyttöjärjestelmässä.

HP:n ja Windowsin salasanat toimivat toisistaan riippumatta.

HP:n salasanakehotteessa pitää antaa HP:n salasana ja Windowsin salasanakehotteessa Windowsin salasana. Esimerkki:

- Jos käynnistyssalasana on asetettu, se (ei Windowsin salasana) pitää antaa, kun tietokone käynnistetään tai lepotila lopetetaan.
- Jos asetat Windowsin kysymään salasanan ennen valmiustilan lopettamista, sinun pitää antaa Windowsin salasana (ei käynnistyssalasana), kun haluat lopettaa valmiustilan.
- Setup-apuohjelmassa asetettua järjestelmänvalvojan salasanaa ja Windowsissa asetettua Windowsin järjestelmänvalvojan salasanaa ei voi käyttää sekaisin.

Kaikkia HP:n salasanoina käytettyjä numerosarjoja voi käyttää myös muina HP:n salasanoina tai Windowsin salasanana seuraavin ehdoin:

- HP:n salasanat voivat sisältää enintään 32 numeroa
- Kun tietokone käynnistetään kiintolevyltä, joka on suojattu DriveLock-toiminnolla, käyttäjän ei tarvitse antaa käynnistyssalasanaa, jos hän antaa DriveLock-salasanan, joka on sama kuin käynnistyssalasana.
- Jos sekä käynnistyssalasana että järjestelmänvalvojan salasana on asetettu, käynnistyssalasanan kehotteessa voidaan antaa järjestelmänvalvojan salasana.

## Salasanan tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa Setup-apuohjelmalla, onko käynnistyssalasana, järjestelmänvalvojan salasana tai DriveLock-salasana asetettu.

Järjestelmänvalvojan salasana on asetettu, jos se pyydetään, kun avaat Setup-apuohjelman.

Kaikkien HP:n salasanojen tila näkyy Setup-apuohjelmassa.

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Jos haluat siirtyä ja valita kohteita käyttämättä ulkoista näppäimistöä, siirry pyörityssäätimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla säädintä.
  - ☐ Jos haluat siirtyä ohjelmassa ja valita kohteita käyttämällä ulkoista näppäimistöä, siirry nuolinäppäimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla **Enter**-näppäintä.
2. Valitse Security (Turvallisuus)-valikko.
3. Jos haluat nähdä
  - ☐ käynnistyssalasanan tilan, valitse Power-On Password Is (Käynnistyssalasana on)
  - ☐ järjestelmänvalvojan salasanan tilan, valitse Supervisor Password Is (Järjestelmänvalvojan salasana on)
  - ☐ DriveLock-salasanan tilan, valitse DriveLock Password Is (DriveLock-salasana on)

"Set" (Asetettu) ilmaisee, että salasana on asetettu. "Clear" (Tyhjä) ilmaisee, että salasanaa ei ole asetettu.
4. Jos haluat lopettaa Setup-apuohjelman muuttamatta asetuksia, valitse Exit (Lopeta) > Exit Discarding Changes (Lopeta muuttamatta asetuksia).



# Käynnistyssalasanan käyttäminen

Käynnistyssalasanalla voit estää tietokoneen luvattoman käytön. Kun käynnistyssalasanana on asetettu, se pyydetään joka kerta, kun tietokone käynnistetään tai lepotila lopetetaan.

Jos käytät samaa numerosarjaa käynnistys- ja DriveLock-salasanana, sinulta kysytään DriveLock-salasanana, ei käynnistyssalasanana, kun tietokone käynnistetään.

## Käynnistyssalasanan asettaminen

Käynnistyssalasanan asettamista varten järjestelmässä pitää olla ulkoinen näppäimistö. Näppäimistö voi olla taulutietokoneen näppäimistö tai taulutietokoneen USB-liitäntään kytketty vakionäppäimistö.

Käynnistyssalasanana asetetaan Setup-apuohjelmassa.

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Siirry apuohjelmassa nuolinäppäimellä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.
2. Käynnistyssalasanan asetuksiin pääseminen: valitse Security (Turvallisuus)-valikko > Set Power-On Password (Aseta käynnistyssalasanana) ja paina **Enter**-näppäintä.
3. Kirjoita molempiin kenttiin enintään 32 numeroa sisältävä numerosarja ja paina **Enter**-näppäintä.
4. Jos haluat tallentaa asetuksen ja lopettaa Setup-apuohjelman, valitse File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetus otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

## Salasanan antaminen käynnistyssalasanan kehoitteessa

Anna käynnistyssalasanakehoitteessa joko käynnistyssalasana tai järjestelmänvalvojan salasana. Kumpikin salasana voidaan syöttää ulkoisen näppäimistön avulla tai ilman sitä.

Käynnistyssalasanakehoitteessa näkyy kynällä käytettävä numeronäppäimistö. Anna käynnistyssalasana tai järjestelmänvalvojan salasana jollakin seuraavista tavoista:

- valitse salasanan numerot numeronäppäimistöstä koskettamalla niitä kynän kärjellä ja kosketa lopuksi numeronäppäimistön Enter-näppäintä
- kirjoita salasana lisävarusteena saatavalla näppäimistöllä ja paina **Enter**.

Jos annat väärän salasanan kolme kertaa peräkkäin, katkaise tietokoneesta virta työntämällä virtakytkintä ja pitämällä sitä paikallaan neljä sekuntia. Kytke tämän jälkeen tietokoneeseen virta ja yritä uudelleen. Jos tietokone *käynnistetään uudelleen* (Windows Security -näppäimellä), salasanaa ei voi antaa neljättä kertaa.

## Käynnistyssalasanan vaihtaminen tai poistaminen

Käynnistyssalasanan vaihtamista tai poistamista varten järjestelmässä pitää olla lisävarusteena saatava näppäimistö. Näppäimistö voi olla taulutietokoneen näppäimistö tai taulutietokoneen USB-liitintään kytketty vakionäppäimistö.

Käynnistyssalasana vaihdetaan tai poistetaan Setup-apuohjelmassa.

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Siirry apuohjelmassa nuolinäppäimellä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.
2. Käynnistyssalasanana asetuksiin pääseminen: valitse Security (Turvallisuus)-valikko > Set Power-On Password (Aseta käynnistyssalasana) ja paina **Enter**-näppäintä.
3. Kirjoita nykyinen salasana Enter Old Password (Kirjoita vanha salasana) -kenttään ja paina **Enter**. Tämän jälkeen
  - ☐ jos haluat vaihtaa salasan, kirjoita molempiin kenttiin uusi salasana, jossa on enintään 32 numeroa, ja paina **Enter**.
  - ☐ Jos haluat poistaa salasan, tyhjennä molemmat kentät ja paina **Enter**.
4. Jos haluat tallentaa asetuksen ja lopettaa Setup-apuohjelman, valitse File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetus otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

## Järjestelmänvalvojan salasanan käyttäminen

Järjestelmänvalvojan salasanalla voit suojata Setup-apuohjelmassa määritetyt kokoonpanoasetukset ja järjestelmän tunnistustiedot. Kun salasana on asetettu, se kysytään ennen Setup-apuohjelman avaamista.

Järjestelmänvalvojan salasana voidaan antaa myös käynnistyssalasanana kehotteessa.

## Järjestelmänvalvojan salasanan asettaminen

Järjestelmänvalvojan salasanan asettamista varten järjestelmässä pitää olla lisävarusteena saatava näppäimistö. Näppäimistö voi olla taulutietokoneen näppäimistö tai taulutietokoneen USB-liitäntään kytketty vakionäppäimistö.

Järjestelmänvalvojan salasana asetetaan Setup-apuohjelmassa.

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Siirry apuohjelmassa nuolinäppäimellä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.
2. Järjestelmänvalvojan salasanan asetuksiin pääseminen: valitse Security (Turvallisuus)-valikko > Set Supervisor Password (Aseta järjestelmänvalvojan salasana) ja paina **Enter**-näppäintä.
3. Kirjoita molempiin kenttiin enintään 32 numeroa sisältävä numerosarja ja paina **Enter**-näppäintä.
4. Jos haluat tallentaa asetuksen ja lopettaa Setup-apuohjelman, valitse File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetus otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

## Salasanan antaminen järjestelmänvalvojan salasanakehotteessa

Järjestelmänvalvojan salasana voidaan antaa lisävarusteena saatavan näppäimistön avulla tai ilman sitä.

Järjestelmänvalvojan salasanakehotteessa näkyy kynällä käytettävä numeronäppäimistö. Voit antaa salasanan jollakin seuraavista tavoista:

- valitse salasanan numerot numeronäppäimistöstä koskettamalla niitä kynän kärjellä ja kosketa lopuksi numeronäppäimistön Enter-näppäintä
- kirjoita salasana ulkoisella näppäimistöllä ja paina **Enter**.

Jos annat väärän järjestelmänvalvojan salasanan kolme kertaa peräkkäin, katkaise tietokoneesta virta työntämällä virtakytkintä ja pitämällä sitä paikallaan neljä sekuntia. Kytke tietokoneeseen virta. Jos tietokone *käynnistetään uudelleen* (Windows Security -näppäimellä), salasanaa ei voi antaa neljättä kertaa.

## Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen tai poistaminen

Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtamista tai poistamista varten järjestelmässä pitää olla ulkoinen näppäimistö. Näppäimistö voi olla taulutietokoneen näppäimistö tai taulutietokoneen USB-liitäntään kytketty vakionäppäimistö.

Voit vaihtaa tai poistaa järjestelmänvalvojan salasanan seuraavasti.

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Siirry apuohjelmassa nuolinäppäimellä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.
2. Järjestelmänvalvojan salasanan asetuksiin pääseminen: valitse Security (Turvallisuus)-valikko > Set Supervisor Password (Aseta järjestelmänvalvojan salasana) ja paina **Enter**-näppäintä.
3. Kirjoita nykyinen salasana Enter Old Password (Kirjoita vanha salasana) -kenttään ja paina **Enter**. Tämän jälkeen:
  - ☐ Jos haluat vaihtaa salasanan, kirjoita molempiin kenttiin uusi salasana, jossa on enintään 32 numeroa, ja paina **Enter**.
  - ☐ Jos haluat poistaa salasanan, tyhjennä molemmat kentät ja paina **Enter**.
4. Jos haluat tallentaa asetuksen ja lopettaa Setup-apuohjelman, valitse File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetus otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

# DriveLock-toiminnon käyttäminen



**VAROITUS:** Jos unohdat DriveLock-salasanan, DriveLock-toiminnolla suojattua kiintolevyä ei voi käyttää.

---

DriveLock estää kiintolevyn sisällön luvattoman käytön. Kun DriveLock-suojaus on otettu käyttöön kiintolevyllä, DriveLock-salasana tarvitaan kiintolevyn käyttämiseksi.

Jos DriveLock-salasana on sama kuin käynnistyssalasana, tietokone ei pyydä käynnistyssalasanaa.

## Kiintolevyn suojaaminen DriveLock-toiminnolla

Jos haluat päästä Setup-apuohjelman DriveLock-asetuksiin, avaa Setup-ohjelma sen jälkeen, kun olet sammuttanut tietokoneen ja kytkenyt sen virran päälle. Jos avaat Setup-apuohjelman Windowsin uudelleenkäynnistyksen jälkeen, et voi käyttää DriveLock-asetuksia.

DriveLock-salasanan asettamista varten järjestelmässä pitää olla ulkoinen näppäimistö. Näppäimistö voi olla taulutietokoneen näppäimistö tai taulutietokoneen USB-liitäntään kytketty vakionäppäimistö.

1. Jos haluat varmistaa, että tietokone on pois päältä eikä lepotilassa, työnnä virtakytkintä ja vapauta se. Jos työtiedostosi palaavat näyttöön, sulje auki olevat tiedostot, lopeta sovellukset ja sammuta tietokone.
2. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Siirry apuohjelmassa nuolinäppäimellä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.

3. DriveLock-salasanan asetuksiin pääseminen: valitse Security (Turvallisuus)-valikko > Set DriveLock Password (Aseta DriveLock-salasana) ja paina **Enter**-näppäintä.
4. Kirjoita molempiin kenttiin enintään 32 numeroa sisältävä numerosarja ja paina **Enter**-näppäintä.
5. Lue varoitusteksti. Jatka painamalla **Enter**.
6. Vahvista kiintolevyn DriveLock-suojaus kirjoittamalla Confirmation (Vahvistus)-kenttään DriveLock ja painamalla **Enter**-näppäintä.
7. Jos haluat tallentaa tekemäsi DriveLock-asetukset, valitse File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetukset otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

## Suojatun kiintolevyn käyttäminen

DriveLock-salasana voidaan antaa lisävarusteena saatavan näppäimistön avulla tai ilman sitä.

Salasanakehoteessa näkyy kynällä käytettävä numeronäppäimistö. Voit antaa salasanan jollakin seuraavista tavoista:

- valitse salasanan numerot numeronäppäimistöstä koskettamalla niitä kynän kärjellä ja kosketa lopuksi numeronäppäimistön Enter-näppäintä
- kirjoita salasana ulkoisella näppäimistöllä ja paina **Enter**.

Jos annat väärän DriveLock-salasanan kaksi kertaa peräkkäin, katkaise tietokoneesta virta työntämällä virtakytkintä ja pitämällä sitä paikallaan neljä sekuntia. Kytke tietokoneeseen virta. Jos tietokone *käynnistetään uudelleen* (Windows Security -näppäimellä), salasanaa ei voi antaa kolmatta kertaa.



## DriveLock-salasanan vaihtaminen tai poistaminen

Jos haluat päästä Setup-apuohjelman DriveLock-asetuksiin, avaa Setup-apuohjelma sen jälkeen, kun olet sammuttanut tietokoneen ja kytkenyt siihen virran. Jos avaat Setup-apuohjelman Windowsin uudelleenkäynnistyksen jälkeen, et voi käyttää DriveLock-asetuksia.

1. Jos haluat varmistaa, että tietokone on pois päältä eikä lepotilassa, työnnä virtakytkintä ja vapauta se. Jos työtiedostot palaavat näyttöön, sammuta tietokone.
2. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina taulutietokoneen Esc-painiketta tai ulkoisen näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ☐ Siirry apuohjelmassa nuolinäppäimellä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.
3. DriveLock-salasanan asetuksiin pääseminen: valitse Security (Turvallisuus)-valikko > Set DriveLock Password (Aseta DriveLock-salasana) ja paina **Enter**-näppäintä.
4. Kirjoita nykyinen salasana Enter Old Password (Kirjoita vanha salasana) -kenttään ja paina **Enter**. Tämän jälkeen:
  - ☐ Jos haluat vaihtaa salasanan, kirjoita molempiin kenttiin uusi salasana, jossa on enintään 32 numeroa, ja paina **Enter**.
  - ☐ Jos haluat poistaa salasanan, tyhjennä molemmat kentät ja paina **Enter**.
5. Jos haluat tallentaa asetuksen ja lopettaa Setup-apuohjelman, valitse File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetus otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

---

## CD- ja DVD-ohjelmistot

### CD- ja DVD-levyjen käyttäminen

HP suosittelee, että luet seuraavat CD- ja DVD-levyjä koskevat yleiset ohjeet, ennen kuin alat käyttää optisten levyasemien ohjelmistoja.

### Asennus- ja poisto-ohjeiden etsiminen

CD- ja DVD-levyjä voidaan toistaa optisessa levyasemassa, joka on lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikassa tai ulkoisessa MultiBay-paikassa.

- Ohjeet levyaseman asentamista varten tulevat lisävarusteena saatavan ulkoisen MultiBay-paikan tai telakointiaseman mukana.
- Ohjeet CD-levyjen asettamista ja poistamista varten on tällä CD-levyllä olevan *Laitteisto-oppaan* luvussa "Levyasemat".

### Valmiustilan ja lepotilan käytön välttäminen



Jos valmiustila tai lepotila käynnistetään ääntä tai videota sisältävän tallennusvälineen toiston aikana, toisto voi keskeytyä tai äänen- tai kuvanlaatu voi heiketä.

Jos käynnistät valmiustilan tai lepotilan vahingossa tallennusvälineen käytön aikana, lopeta valmiustila tai lepotila työntämällä virtakytkintä ja vapauttamalla se. Käynnistä tietokone uudelleen.

Lisätietoja valmius- ja lepotilasta on luvussa 1, "[Virta](#)".

## Tallennusvälineen sisällön tarkasteleminen

Kun asetat järjestelmään levykkeen, CD-levyn tai DVD-levyn, tietokone voi alkaa toistaa tallennusvälinettä, näyttää sen sisällön, olla tekemättä mitään tai näyttää vastauskehotteen.

Voit määrittää käyttöjärjestelmän automaattinen käynnistys-toiminnolla, miten tietokone reagoi, kun siihen asetetaan erilaisia tallennusvälineitä.

## Automaattisen käynnistuksen asetusten määrittäminen

Voit määrittää automaattisen käynnistuksen asetukset seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > My Computer (Oma tietokone).
2. Napsauta asemaa hiiren kakkospainikkeella.
3. Valitse Properties (Ominaisuudet) > AutoPlay (Automaattinen käynnistys) -välilehti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
4. Jos haluat tallentaa asetukset, valitse OK-painike.

## Tallennusvälineen sisällön tarkasteleminen ilman automaattista käynnistystä

Jos haluat nähdä tallennusvälineen sisällön, kun automaattinen käynnistystoiminto ei näytä sitä, toimi seuraavasti:

1. Aseta tallennusväline levyasemaan.
2. Valitse Start (Käynnistä) > Run (Suorita) ja kirjoita explorer x:  
(missä X on sen aseman tunnus, jossa tallennusväline on).
3. Valitse OK-painike.



Aseman tunnus on kirjain, jota tietokone käyttää aseman tunnistamiseen. Jos haluat nähdä jokaisen järjestelmässä olevan aseman tunnuksen, valitse Start (Käynnistä) > My Computer (Oma tietokone).

---


# CD-levyjen soittaminen Windows Media Player -ohjelmalla

## CD-äänilevyn soittaminen

Voit soittaa CD-äänilevyn seuraavasti:

1. Lue tämän luvun alussa oleva kohta "[CD- ja DVD-levyjen käyttäminen](#)".
2. Jos järjestelmässä ei ole optista levyasemaa, aseta se lisävarusteena saatavaan ulkoiseen MultiBay-paikkaan tai lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikkaan.
3. Aseta CD-äänilevy asemaan ja sulje levykelkka. Odota pari sekuntia. Toimi sen jälkeen seuraavasti:
  - ☐ Jos Windows Media Player käynnistyy, siirry vaiheeseen 5.
  - ☐ Jos Windows Media Player ei käynnisty, siirry vaiheeseen 4.
4. Valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Entertainment (Viihde) > Windows Media Player.
5. Käynnistä CD-levy valitsemalla Play (Soita)-painike. Pysäytä CD-levy valitsemalla Stop (Pysäytä)-painike.

## Video-CD-levyn toistaminen

1. Lue tämän luvun alussa oleva kohta "[CD- ja DVD-levyjen käyttäminen](#)".
2. Jos järjestelmässä ei ole optista levyasemaa, aseta se lisävarusteena saatavaan ulkoiseen MultiBay-paikkaan tai lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikkaan.
3. Aseta CD-videolevy asemaan ja sulje levykelkka. Odota pari sekuntia. Toimi sen jälkeen seuraavasti:
  - ☐ Jos automaattinen käynnistys on käytössä, Windows Media Player -ohjelma käynnistyy. Siirry vaiheeseen 9.
  - ☐ Jos CD-levyä ei aleta toistaa ja Windows Media Player ei käynnisty, siirry vaiheeseen 4.
4. Valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Entertainment (Viihde) > Windows Media Player.
5. Valitse Windows Media Player -ohjelman valikossa File (Tiedosto) > Open (Avaa).
6. Valitse Browse (Selaa)- tai Look (Kohde)-kohdassa sen aseman tunnus, jossa CD-levy on.
  -  Aseman tunnus on kirjain, jota tietokone käyttää aseman tunnistamiseen. Jos haluat nähdä jokaisen järjestelmässä olevan aseman tunnuksen, valitse Start (Käynnistä) > My Computer (Oma tietokone).
7. Valitse kansio, jossa toistettava videotiedosto on.
8. Valitse videotiedosto ja valitse Open (Avaa)-painike.
9. Kun haluat lopettaa CD-levyn toistamisen, valitse Stop (Pysäytä)-painike.

## Windows Media Player -ohjeen avaaminen

Windows Media Player -sovellus on käyttöjärjestelmän osa. Tietoa Windows Media Player -ohjelman käytöstä on sen ohjetiedostossa.

Jos haluat avata ohjetiedoston, käynnistä Windows Media Player ja avaa Help (Ohje)-valikko.

Voit käynnistää Windows Media Player -ohjelman seuraavilla tavoilla:

- asettamalla CD-levyn optiseen asemaan ja sulkemalla levykelkan
- napsauttamalla ilmaisinalueella olevaa Windows Media Player -kuvaketta.

Jos kuvake ei näy, valitse ilmaisinalueella oleva Show Hidden Icons (Näytä piilotetut kuvakkeet) -kuvake.

- Valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Entertainment (Viihde) > Windows Media Player.

## DVD-levyjen toistaminen WinDVD-ohjelmalla

InterVideo WinDVD on sovellus, jonka avulla voit katsella DVD-levyillä olevia elokuvia. WinDVD on tallennettu valmiiksi tietokoneeseen, mutta sitä ei ole asennettu.

### WinDVD-ohjelman asentaminen

Voit asentaa WinDVD-ohjelman näytön ohjeiden mukaan, kun asetat DVD-levyn ensimmäisen kerran DVD-asemaan. HP kuitenkin suosittelee, että asennat WinDVD-ohjelman, ennen kuin asetat DVD-levyn asemaan.



Joillakin DVD-levyillä on muiden valmistajien toisto-ohjelmia, kuten PC Friendly. Jos asetat asemaan jonkin toisen valmistajan ohjelman sisältävän DVD-levyn *ennen WinDVD-ohjelman asentamista*, sinua pyydetään asentamaan kyseinen ohjelma WinDVD-ohjelman sijaan. Jos haluat asentaa mieluummin WinDVD-ohjelman, peruuta toisen valmistajan ohjelman asennus napsauttamalla esimerkiksi No-, Cancel- tai Exit-painiketta, jolloin asennusikkuna suljetaan.

Voit asentaa WinDVD-ohjelman seuraavasti:

- » Valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > Setup WinDVD Software (Asenna WinDVD-ohjelmisto) > Next (Seuraava)-painike ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

### WinDVD-ohjeen avaaminen

Tietoa WinDVD-ohjelman käytöstä on sen ohjetiedostossa. Voit avata ohjetiedoston seuraavasti:

1. Avaa WinDVD-ikkuna valitsemalla Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > InterVideo WinDVD > WinDVD.
2. Valitse ohjepainike. (Ohjepainikkeessa näkyy kysymysmerkki.)

## DVD-levyn käynnistäminen

WinDVD Player -ohjelman ohjetiedoston lisäksi myös seuraavista tiedoista voi olla hyötyä:

- Yleistä tietoa DVD-levyjen käytöstä, kuten valmiustilan ja lepotilan käytön välttämisestä DVD-levyn käytön aikana, on tämän luvun alussa kohdassa "[CD- ja DVD-levyjen käyttäminen](#)".
- Jos järjestelmässä on lisävarusteena saatava telakointiasema, aseta tietokone siihen tai irrota tietokone siitä, *ennen* kuin alat toistaa DVD-levyä (*älä* DVD-levyn toiston aikana).
- Jotta DVD-levyn kuvan- ja äänenlaatu on mahdollisimman hyvä, tallenna työtiedostot ja lopeta kaikki sovellukset, ennen kuin alat toistaa DVD-levyä.
- Paras tulos saavutetaan, kun tietokone asetetaan vaakatasoon DVD-levyn katselun ajaksi.
- Kun asetat DVD-levyn asemaan, automaattinen käynnistys-toiminto käynnistää hetken kuluttua DVD-levyn ja WinDVD Player -ohjelman.
- Jos näyttöön tulee Playback Of Content From This Region Is Not Permitted (Tältä alueelta lähtöisin olevaa sisältöä ei voida toistaa) -virheilmoitus, pysäytä DVD-levy, vaihda alueasetus seuraavassa kohdassa kerrotulla tavalla ja käynnistä DVD-levy uudelleen.



## DVD-alueasetusten käyttäminen

Useimmat DVD-levyt, jotka sisältävät tekijänoikeuksien alaista aineistoa, sisältävät DVD-aluenumeron. DVD-aluenumeroiden avulla voidaan suojata kansainvälisiä tekijänoikeuksia.

Voit toistaa DVD-levyn, jos sen aluenumero on sama kuin optisen aseman aluenumero.

Ellei DVD-levyn aluenumero vastaa asemasi alueasetusta, näyttöön tulee virheilmoitus, kun asetat DVD-levyn asemaan. Jos haluat toistaa DVD-levyn, optisen aseman alueasetus pitää vaihtaa.



**VAROITUS:** DVD-aseman alueasetus voidaan vaihtaa viisi kertaa.

- Alueasetuksesta, jonka valitset viidennellä kerralla, tulee aseman pysyvä asetus.
- Aluenumeron jäljellä olevien vaihtokertojen määrä näkyy WinDVD-ikkunan Remaining Times Until Permanent (Vaihtokertojen määrä ennen pysyväksi asettamista) -kohdassa. Numero ilmaisee myös viidennen vaihtokerran, jolloin valittu asetus jää pysyväksi.

---

Voit vaihtaa aseman alueasetuksen seuraavasti:

1. Aseta haluamasi DVD-levy optiseen levyasemaan, joka on lisävarusteena saatavassa telakointiasemassa tai ulkoisessa MultiBay-paikassa.
2. Jos WinDVD-ikkuna ei avaudu hetken kuluttua, valitse Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > InterVideo WinDVD > WinDVD.
3. Valitse ikkunan vasemmassa alakulmassa oleva Properties (Ominaisuudet)-kuvake.
4. Valitse General (Yleiset)-välilehti.
5. Valitse alue.
6. Valitse OK-painike.

---

## Käynnistysjärjestys

Setup-apuohjelmalla voit asettaa taulutietokoneen käynnistymään useimmilta laitteilta, joilta käynnistys on mahdollinen.

Käynnistyslaite sisältää tiedostot, joita tietokone tarvitsee käynnistyyäkseen ja toimiakseen asianmukaisesti.

Käynnistyslaite voi olla esimerkiksi kiintolevy, sisäinen verkkokortti tai levyasema, jolta käynnistys voidaan tehdä.

Käynnistyksessä käytettävä tallennusväline voi olla levyke tai optinen levy.

Tietokonetta ei voi käynnistää verkkokortilta, jos verkkokortin käyttöönottoa käynnistuksen aikana ei ole sallittu.

## Käynnistyslaitteiden etsintäjärjestys

Jos järjestelmässä on useita käynnistyslaitteita, tietokone valitsee käynnistyslaitteen etsimällä niiden sijaintipaikkoja ennalta määritetyssä järjestyksessä:

1. optinen käynnistyslevy
2. käynnistyslevyke
3. käynnistyskiintolevy
4. verkkokortti, jolta järjestelmä voidaan käynnistää.

Laitteiden sijaintipaikkoja ovat:

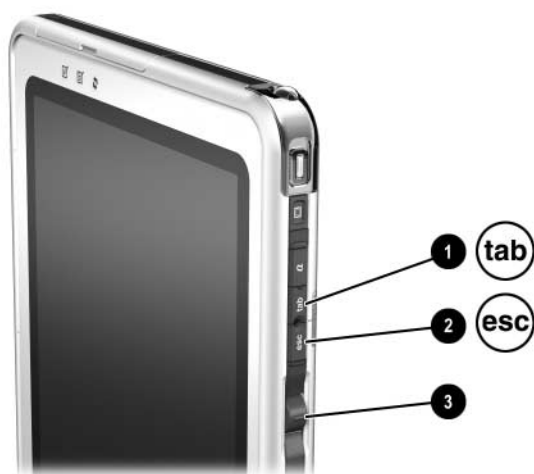
- tietokoneen kiintolevypaikka
- lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikka
- lisävarusteena saatava ulkoinen MultiBay-paikka, joka on liitetty tietokoneeseen.

Järjestelmä ei etsi käynnistyslaitetta telakointiasemaan liitetystä ulkoisesta MultiBay-paikasta.

Voit muuttaa niiden paikkojen järjestystä, joista tietokone etsii käynnistyslaitetta, määrittämällä käynnistysjärjestyksen Setup-apuohjelmassa.

## Käynnistysjärjestyksen ohjaimet

Jos haluat määrittää käynnistysjärjestyksen tai asettaa järjestelmän käynnistymään verkkokortilta, käytä sarkainpainiketta ❶, Esc-painiketta ❷ ja pyörityssäädintä ❸.



*Sarkainpainike, Esc-painike ja pyörityssäädin*

# Käynnistysjärjestyksen määrittäminen

Kun olet määrittänyt käynnistysjärjestyksen

- tietokone käyttää sitä joka kerta, kun käynnistät tai uudelleenkäynnistät järjestelmän
- asemien tunnukset valitaan käynnistysjärjestyksen mukaan. Jos esimerkiksi asetat tietokoneen käynnistymään ulkoisessa MultiBay-paikassa olevalta irrotettavalta kiintolevyltä, siitä tulee C-asema ja kiintolevypaikassa olevasta järjestelmän kiintolevystä tulee D-asema. Jos käynnistyslaitteeksi valitaan verkkokortti, asemien tunnuksia ei muuteta.

Käynnistysjärjestys määritetään Setup-apuohjelmassa:

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina tietokoneen Esc-painiketta tai lisävarusteena saatavan näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ❑ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Languages (Kielet).
  - ❑ Jos haluat siirtyä ja valita kohteita käyttämättä ulkoista näppäimistöä, siirry pyörityssäätimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla säädintä.
  - ❑ Jos haluat siirtyä ohjelmassa ja valita kohteita käyttämällä ulkoista näppäimistöä, siirry nuolinäppäimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla **Enter**-näppäintä.
2. Valitse Advanced (Lisäasetukset)-valikko. Toimi sen jälkeen seuraavasti:
  - a. Jos haluat sallia käynnistysten sisäiseltä verkkokortilta, valitse Device Options (Laitteasetukset) ja ota käyttöön PXE/Remote Boot (PXE/etäkäynnistys).
  - b. Jos haluat määrittää käynnistysjärjestyksen, valitse Boot (Käynnistys) ja noudata ikkunan oikeanpuoleisessa ruudussa näkyviä ohjeita.

3. Jos haluat tallentaa tekemäsi asetukset ja lopettaa Setup-apuohjelman, valitse nuolinäppäimillä Exit (Lopeta) > Exit Saving Changes (Tallenna muutokset ja lopeta) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asetukset otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

## Käynnistäminen verkkokortilta

Kun käynnistys sisäiseltä verkkokortilta on sallittu

- verkkokortti voidaan lisätä käynnistyslaiteluetteloon
- näytön oikeassa alakulmassa näkyy hetken Network Service Boot -kehote, kun tietokone käynnistetään tai käynnistetään uudelleen.

Voit muodostaa yhteyden PXE (Preboot eXecution Environment)- tai RPL (Remote Program Load) -palvelimeen käynnistuksen aikana vastaamalla Network Service Boot -kehoitteeseen.

Voit vastata Network Service Boot -kehoitteeseen seuraavilla tavoilla:

- Paina tietokoneen sarkainpainiketta.
- Paina ulkoisen näppäimistön **F12**-näppäintä. Jos haluat käyttää taulutietokoneen näppäimistön **F12**-näppäintä, paina **Fn+F11/F12**.

Jos haluat muodostaa yhteyden palvelimeen käynnistuksen aikana, ilmoita Network Service Boot -kehoitteessa, oletko lisännyt verkkokortin käynnistyslaitteiden luetteloon.

Tietoa käynnistuksen sallimisesta sisäiseltä verkkokortilta on kohdassa "[Käynnistysjärjestyksen määrittäminen](#)" aiemmin tässä luvussa.

---

# Asetus-, palautus- ja tukiapuohjelmat

## Setup-apuohjelma

Setup on apuohjelma, jolla voit tarkastella järjestelmän tietoja ja muuttaa sen asetuksia silloinkin, kun käyttöjärjestelmä ei toimi tai käynnisty. Tässä apuohjelmassa on asetuksia, joita ei ole Windowsissa. Kun lopetat Setup-ohjelman, käyttöjärjestelmä käynnistetään.

## Setup-apuhjelman käyttäminen

Setup on tietokoneen lukumuistiin valmiiksi asennettu apuhjelma, jota voi käyttää silloinkin, kun käyttöjärjestelmä ei toimi tai käynnisty. Jos käyttöjärjestelmä toimii, tietokone käynnistää sen uudelleen, kun lopetat Setup-ohjelman.

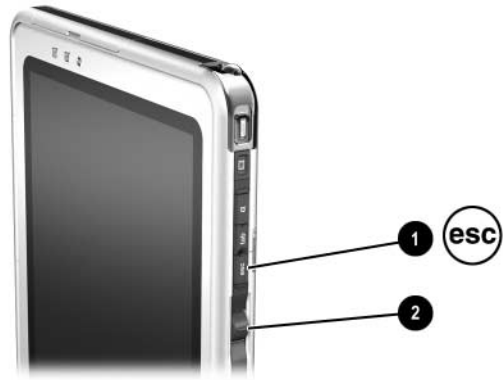
Koska Setup ei ole Windows-ohjelma, se ei tue kynää, näytössä olevaa näppäimistöä eikä taulutietokoneen näppäimistön osoitinlaitetta.

- Kun järjestelmään ei ole liitetty ulkoista näppäimistöä, siirry apuhjelmassa kääntämällä pyöriyssäädintä ja valitse haluamasi kohde painamalla säädintä.
- Kun järjestelmään on liitetty ulkoinen näppäimistö, siirry ohjelmassa näppäimistön nuolinäppäimillä ja valitse kohde **Enter**-näppäimellä.
- Setup-apuhjelmassa ei voi kirjoittaa tekstiä esimerkiksi salasanan asettamista varten, jos järjestelmään ei ole liitetty lisävarusteena saatavaa näppäimistöä.

Jäljempänä tässä luvussa olevien valikkokohtaisten taulukkojen avulla kokeneet käyttäjät voivat käyttää Setup-ohjelmaa ilman vaihekohtaisia ohjeita.

## Setup-apuohjelmassa käytettävät ohjaimet

Avaa Setup-apuohjelma painamalla Esc-painiketta ❶. Voit siirtyä Setup-apuohjelmassa käyttämällä pyörityssäädintä ❷.



*Esc-painike ja pyörityssäädin*



## Setup-apuohjelman oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa Setup-apuohjelman kaikki asetukset oletusasetuksiksi seuraavasti:

1. Avaa Setup-apuohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina tietokoneen Esc-painiketta tai lisävarusteena saatavan näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Language Support (Kielituki).
  - ☐ Jos haluat siirtyä ja valita kohteita käyttämättä ulkoista näppäimistöä, siirry pyörityssäätimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla säädintä. Jos haluat siirtyä ja valita kohteita käyttämällä lisävarusteena saatavaa näppäimistöä, siirry nuolinäppäimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla **Enter**-näppäintä.
2. Valitse Exit (Lopeta) > Load Setup Defaults (Lataa oletusasetukset).
3. Valitse Exit-valikossa Exit Saving Changes (Tallenna muutokset ja lopeta).

Kun tietokone käynnistetään uudelleen, oletusasetukset otetaan käyttöön. Oletusasetusten palauttaminen ei vaikuta tunnistustietoihin, kuten lukumuistin versiotietoihin.

## Setup-apuohjelman avausasetuksen määrittäminen

Voit avata Setup-apuohjelman, kun näytössä vilkkuu kohdistin käynnistytksen aikana. Voit määrittää Setup-apuohjelmassa, kuinka monta sekuntia kohdistin näkyy näytössä:



1. Avaa Setup-ohjelma kytkemällä tietokoneeseen virta tai käynnistämällä tietokone uudelleen. Kun HP-logo tulee näyttöön ja kohdistin vilkkuu näytön oikeassa yläkulmassa, paina tietokoneen Esc-painiketta tai lisävarusteena saatavan näppäimistön **F10**-näppäintä.
  - ☐ Jos haluat vaihtaa kielen, valitse Advanced (Lisäasetukset) > Language Support (Kielituki).
  - ☐ Jos haluat siirtyä ja valita kohteita käyttämättä ulkoista näppäimistöä, siirry pyörityssäätimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla säädintä.
  - ☐ Jos haluat siirtyä ohjelmassa ja valita kohteita käyttämällä ulkoista näppäimistöä, siirry nuolinäppäimellä haluamaasi kohtaan ja valitse se painamalla **Enter**-näppäintä.
2. Valitse Advanced (Lisäasetukset)-valikko > Section 508 Compliance (Section 508 -vaatimukset).
3. Valitse, kuinka monta sekuntia kohdistin vilkkuu näytössä käynnistytksen aikana, ja paina **Enter**.
4. Valitse Exit (Lopeta)-valikossa Exit Saving Changes (Tallenna muutokset ja lopeta).

Asetus otetaan käyttöön, kun lopetat Setup-apuohjelman ja tietokone käynnistetään uudelleen.

## Main (Päävalikko)-valikon toiminnot

Valikon toiminto	Näytettävät tiedot
Brand Name (Tuotenimi)	Taulutietokoneen tarkka tuotenimi. Voit tarvita tätä nimeä, kun etsit tietokonetta koskevia tietoja HP:n Internet-sivustossa.
Model Number (Mallinumero)	Taulutietokoneen tarkka mallitunnus. Voit tarvita tätä tunnusta, kun etsit tietokonetta koskevia tietoja HP:n Internet-sivustossa.
Processor Type (Suorittintyyppi)	Keskusyksikön tuoteperhe ja muut tunnistustiedot.
Processor Speed (Suorittimen nopeus)	Keskusyksikön maksimikellotaajuus megahertseinä.
BIOS Version (BIOS-versio)	Järjestelmän lukumuistin (ROM) versionumero. Tarvitset tätä tietoa, kun päivität järjestelmän lukumuistin.
KBC Version (Näppäimistöohjaimen versio)	Näppäimistöohjaimen lukumuistin versionumero. Tarvitset tätä tietoa, kun päivität näppäimistöohjaimen lukumuistin.
Serial Number (Sarjanumero)	Taulutietokoneen sarjanumero. Tarvitset tätä numeroa, kun soitat HP:n asiakastukeen.
Asset Tag (Hallintatunnus)	DMI (Desktop Management Interface) -arvot verkonvalvoja varten.
Ownership Tag (Omistustunnus)	DMI (Desktop Management Interface) -arvot verkonvalvoja varten.
UUID (universally unique identifier) Number (UUID-numero)	DMI (Desktop Management Interface) -arvot verkonvalvoja varten.

# Security (Turvallisuus)-valikon toiminnot

Valikkotoiminto	Toimi seuraavasti
Supervisor Password Is (Järjestelmänvalvojan salasana)	Näyttää, onko järjestelmänvalvojan salasana asetettu. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "Set" (Asetettu) ilmaisee, että järjestelmänvalvojan salasana on asetettu.</li> <li>■ "Clear" (Tyhjä) ilmaisee, että järjestelmänvalvojan salasanaa ei ole asetettu.</li> </ul>
Set Supervisor Password (Aseta järjestelmänvalvojan salasana)	Määritä, vaihda tai poista järjestelmänvalvojan salasana.
Power-On Password (Käynnistyssalasana)	Näyttää, onko käynnistyssalasana asetettu. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "Set" (Asetettu) ilmaisee, että käynnistyssalasana on asetettu.</li> <li>■ "Clear" (Tyhjä) ilmaisee, että käynnistyssalasanaa ei ole asetettu.</li> </ul>
Set Power-On Password (Aseta käynnistyssalasana)	Määritä, vaihda tai poista käynnistyssalasana.
DriveLock	Näyttää, onko DriveLock-suojaus käytössä. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "Set" (Asetettu) ilmaisee, että järjestelmän kiintolevy on suojattu DriveLock-toiminnolla.</li> <li>■ "Clear" (Tyhjä) ilmaisee, että järjestelmän kiintolevyä ei ole suojattu DriveLock-toiminnolla.</li> </ul> <p> DriveLock-asetukset näkyvät vain, jos Setup-apuohjelma avataan kytkemällä tietokoneeseen virta (ei käynnistämällä tietokone uudelleen).</p>
DriveLock Password (DriveLock-salasana)	Määritä, vaihda tai poista DriveLock-salasana. <p> DriveLock-asetukset näkyvät vain, jos Setup-apuohjelma avataan kytkemällä tietokoneeseen virta (ei käynnistämällä tietokone uudelleen).</p>

## Advanced (Lisäasetukset)-valikon toiminnot

Valikkotoiminto	Kuvaus
Language Support (Kielituki)	Vaihda Setup-apuhjelman kieli.
Boot Order (Käynnistysjärjestys)	<p>Valitse, missä järjestyksessä käynnistyslaitetta etsitään. Laite voi olla</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ järjestelmän kiintolevy</li><li>■ sisäinen PCI-verkkokortti</li><li>■ lisävarusteena saatavan telakointiaseman MultiBay-paikassa oleva käynnistysasema</li><li>■ tietokoneeseen liitettyssä ulkoisessa MultiBay-paikassa (lisävaruste) oleva käynnistysasema.</li></ul>
Device Options (Laiteasetukset)	Salli tai estä tietokoneen muodostaa yhteys PXE (Preboot eXecution Environment)- tai RPL (Remote Program Load) -palvelimeen käynnistysten aikana.
Section 508 Compliance (Section 508 -vaatimukset) Accessibility Options (Helppokäyttötoiminnot)	<p>Määritä sekunteina aika, jonka kohdistin vilkkuu näytössä käynnistysten aikana.</p> <p>Setup-apuhjelman voi avata vain, kun kohdistin vilkkuu näytössä.</p>
Hard Drive Self-Test (Kiintolevytesti)	Suorittaa vianmäärittystestin järjestelmän kiintolevyille.

## **Exit (Lopeta )-valikon toiminnot**

<b>Valikkotoiminto</b>	<b>Toimi seuraavasti</b>
Exit Saving Changes (Tallenna muutokset ja lopeta)	Tallentaa kokoonpanoasetuksiin tehdyt muutokset, lopettaa Setup-apuohjelman ja käynnistää tietokoneen uudelleen.
Exit Discarding Changes (Lopeta tekemättä muutoksia)	Peruuttaa kokoonpanoasetuksiin tehdyt muutokset, lopettaa Setup-apuohjelman ja käynnistää tietokoneen uudelleen.
Load Setup Defaults (Lataa oletusasetukset)	Palauttaa Setup-apuohjelman kokoonpanoasetukset oletusasetuksiksi. (Tunnistustiedot, kuten lukumuistin versiotiedot, säilytetään.)
Discard Changes (Hylkää muutokset)	Peruuttaa kokoonpanoasetuksiin tehdyt muutokset lopettamatta Setup-apuohjelmaa.
Save Changes (Tallenna muutokset)	Tallentaa kokoonpanoasetuksiin tehdyt muutokset lopettamatta Setup-apuohjelmaa.

---

## Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

System Restore -apuohjelmalla voit suojata järjestelmätiedostojasi ja toimintomäärittäjiä käyttämällä järjestelmän palautuskohtia.

Järjestelmän palautuskohtat ovat eräänlaisia pikaotoksia järjestelmästäsi, jotka voidaan palauttaa. Tietokone voi myös asettaa palautuskohtia, kun asennat siihen ohjelmistoja tai laitteita. Asettamalla käsin järjestelmän palautuskohtia voit suojata järjestelmäsi tietoja ja asetuksia.

HP suosittelee järjestelmän palautuskohtien asettamista seuraavissa tapauksissa:

- ennen suurien ohjelmisto- tai laitteistomuutosten tekemistä
- säännöllisesti, kun järjestelmä toimii optimaalisesti.

## Järjestelmän palautuskohtan asettaminen

Aseta järjestelmän palautuskohta käsin seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Help & Support (Ohje ja tuki) > Tools (Työkalut).
2. Valitse System Restore (Järjestelmän palautus) ja aseta palautuskohta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

## Järjestelmän palautuskohtan palauttaminen

Palauta järjestelmän palautuskohta tietokoneeseen seuraavasti:

1. Valitse Start (Käynnistä) > Help & Support (Ohje ja tuki) > Tools (Työkalut).
2. Valitse System Restore (Järjestelmän palautus) ja palauta järjestelmän palautuskohta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

# HP:n Ohje ja tuki -palvelun käyttäminen

HP:n Ohje ja tuki -palvelu on monipuolinen online-työkalu, jossa voit

- saada vianmääritysneuvoja
- ladata uusimmat ohjaimet, apuohjelmat ja muut ohjelmistopäivitykset tietokonettasi varten
- avata online-palvelutapahtuman HP:n tukiasiantuntijan kanssa
- saada tietokonettasi koskevia tietoja, kuten teknisiä tietoja, tuoteasiakirjoja ja asiakasohjeita, sekä kaikki tietokonettasi koskevat oppaat
- tilata *HP Support Software* -CD-levyn.

Ennen kuin otat yhteyttä HP:n tukiasiantuntijaan, voit saada heti apua Ohje ja tukipalvelusta. Ohje ja tuki -palvelussa voit esimerkiksi

- määrittää ja korjata yleisiä ongelmia
- oppia käyttämään ohjelmistotyökaluja, joilla voit esimerkiksi kuunnella musiikkia, katsella elokuvia, pelata pelejä ja käsitellä valokuvia
- saada perustietoja ja yksityiskohtaisia tietoja Windows XP Tablet Edition -käyttöjärjestelmästä
- määrittää tietokoneen asetukset verkkoa ja Internet-käyttöä varten
- hallita valvontatyökaluilla esimerkiksi salasanoja, tiedostojen varmuuskopiointia, järjestelmän palautusta ja käyttäjätilejä
- opetella tulostamaan, lähettämään ja vastaanottamaan fakseja, käyttämään suorituskyky- ja ylläpitotyökaluja ja asentamaan ja määrittämään uusia laitteita
- suojata tietokoneesi tiedostot käyttämällä turva- ja tietosuojatoimintoja ja esimerkiksi virustorjuntaohjelmistoa
- peruuttaa System Restore (Järjestelmän palautus) -toiminnolla tietokoneeseen tekemäsi muutokset



- parantaa tietokoneesi kiintolevyn ja akun suoritussykyä
- ladata uusimmat ohjaimet, apuohjelmat, ohjelmistopäivitykset ja tuoteasiakirjat tietokonettasi varten
- tarkastella tietokoneen tietoja ja määrittää ongelmia
- pitää tietokoneen ajan tasalla Windows Update -palvelun avulla
- etsiä yhteensopivia laitteita ja ohjelmistoja.

Avaa Ohje ja tuki -palvelu seuraavasti:

1. Paina **Fn+F1**-näppäimiä tai valitse Start (Käynnistä) > Help and Support (Ohje ja tuki).
2. Valitse haluamasi Ohje ja tukipalvelut -ominaisuus näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Kaikki Ohje ja tuki -palvelussa olevat linkit eivät ole käytettävissä maailmanlaajuisesti, ja joitakin sivustoja ei ole saatavana kaikilla kielillä.

---

Jos tarvitset ohjeita tai apua, mutta et voi käyttää Internetiä, toimi seuraavasti:

- Vianmäärittystiedot:
  - ❑ Lue tällä CD-levyllä oleva *Vianmäärittysopas*.
  - ❑ Lue tietokoneesi mukana tulleen painetun *Aloitussoppaan* luku "Ongelmien ratkaiseminen".
- Teknisen tuen puhelinnumerot eri maissa:
  - ❑ Valitse Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Performance and Maintenance (Suorituskyky ja ylläpito) -kuvake > System (Järjestelmä)-kuvake. Valitse System Properties (Ominaisuudet: Järjestelmä)-ikkunan alareunassa oleva Support Information (Tukitiedot)-painike.
  - ❑ Katso yhteystiedot painetusta englanninkielisestä *Worldwide Telephone Numbers* (Puhelinnumerot eri maissa) -oppaasta.

---

# Hakemisto

## A

akku

- käyttäminen 1–1

- varaustilan tarkistaminen 1–9

alkuasetusten palauttaminen

- (häätäsammutus) 1–8

apuohjelmat *Katso* ohjelmistot.

aseman ohjelmisto

- Windows Media Player 5–3

- WinDVD 5–6

asemien tunnukset 6–3

auto-/lentokonekaapeli 1–1

autosovitin/-laturi 1–1

## B

BIOS

- (Basic Input Output System) 3–2

Bluetooth 2–10

## C

CD-asema

- järjestelmän

  - käynnistäminen 6–1

- lisääminen järjestelmään 5–1

CD-levyt

- sisällön tarkasteleminen 5–2

- valmiustilan tai lepotilan

  - käytön välttäminen levyn

  - toiston aikana 5–1

- videolevyn toistaminen 5–4

- Windows Media Player

  - sovellus 5–3

- äänilevyn soittaminen 5–3

Change Mode

- (Tilenvaihto)-toiminto 2–30

CPU (keskussyksikkö)

- tietojen tarkasteleminen

  - Setup-apuohjelmassa 7–6

## D

DMI-arvot 7–6

DriveLock-salasana

- asettaminen 4–11

- ominaisuudet 4–11

- poistaminen 4–13

- syöttäminen 4–12

- tilan määrittäminen 4–4

- unohtaminen 4–2

- vaihtaminen 4–13

DVD

- alunumerot 5–8

- sisällön tarkasteleminen 5–2

- toistaminen 5–6

- valmiustilan tai lepotilan

  - käytön välttäminen levyn

  - toiston aikana 5–1

- WinDVD-sovellus 5–6

DVD-asema

- aluekohtaiset asetukset 5–8
- järjestelmän käynnistäminen 6–1
- lisääminen järjestelmään 5–1

**E**

Esc-painike 6–2

esitystila

- kuvaus 2–23
- profiili 2–25
- Q Menun Presentation Mode On/Off (Esitystila käyttöön/pois käytöstä) -kohde 2–14

**H**

hallintatunnus 7–6

HP Information Center 7–11

HP:n Internet-sivut

- ohjelmistojen päivittäminen 3–1
- siirtyminen HP Information Centerin kautta 7–11

HP:n puhelinnumerot 7–12

**I**

InterVideo WinDVD 5–6

**J**

järjestelmän lukittuminen (hätäsammutus) 1–8

järjestelmän lukumuisti

- ja näppäimistöohjaimen lukumuisti 3–2
- lataaminen ja asentaminen 3–6
- määrittelmä 3–2
- päivitysten hankkiminen 3–5

versionumeron

- tarkistaminen 3–3
- järjestelmänvalvojan salasana asettaminen 4–8
- käyttö muiden salasanojen kanssa 4–3
- ominaisuudet 4–7
- poistaminen 4–10
- syöttäminen 4–9
- tilan määrittäminen 4–4
- unohtaminen 4–2
- vaihtaminen 4–10

**K**

kaapeli, tasavirta 1–1

katselutila

- kuvaus 2–21
- profiili 2–24

kielen vaihtaminen

Setup-apuohjelmassa 7–4

kiintolevy

- järjestelmän käynnistäminen 6–1
- suojaaminen DriveLock-toiminnolla 4–11
- testi 7–8

kirjoitustila

- kuvaus 2–22
- profiili 2–25

käynnistysjärjestys 6–1

käynnistys salasana

- asettaminen 4–5
- ominaisuudet 4–5
- poistaminen 4–6
- syöttäminen 4–6
- tilan määrittäminen 4–4

unohtaminen 4–2

vaihtaminen 4–6

käyttöjärjestelmä

käynnistäminen 1–7

sulkeminen 1–7

vaihtoehtoisen version  
asentaminen 3–10

## L

langattoman lähiverkon

merkkivalo 2–9

lepotila

kuvaus 1–3

käynnistäminen 1–7, 2–17

käytön välttäminen

tallennusvälineen toiston  
aikana 1–5

käyttäminen 1–4

lopettaminen 1–7

ottaminen käyttöön tai pois  
käytöstä 1–3

levyke

näppäimistöohjaimen

lukumuistin lataaminen 3–8

sisällön tarkasteleminen 5–2

valmiustilan tai lepotilan

käytön välttäminen levyn  
toiston aikana 5–1

levykeasema

järjestelmän

käynnistäminen 6–1

lisääminen järjestelmään 3–8

lukittunutta järjestelmää

koskevat ohjeet 1–8

## M

mallin tarkistaminen 3–3

## N

Network Service Boot -kehote 6–4

NVIDIA nView Desktop Manager

-apuohjelma 2–19

näppäimistöohjaimen lukumuisti

asentaminen 3–9

ja järjestelmän lukumuisti 3–2

lataaminen 3–8

määrittelmä 3–2

päivittäminen 3–7

versionumeron

tarkistaminen 3–3

## O

ohjelmistopäivitykset

tietokoneen mallin,

tuoteperheen ja tyypin

tarkistaminen 3–3

valmistautuminen 3–3

ohjelmistot

automaattinen käynnistys 5–2

Hard Drive Self-Test

(Kiintolevytesti) 7–8

PCFriendly 5–6

Q Menu 2–1

Setup-apuohjelma 7–1

Windows Media Player 5–3

WinDVD 5–6

omistustunnus 7–6

optinen levy. *Katso* CD, DVD

## P

PCFriendly 5–6

profiilit, Desktop Profile Manager

-apuohjelma 2–19

PXE (Preboot eXecution

Environment) -protokolla 6–4

## Q

### Q Menu

- asetusten määrittäminen 2–3
- avaaminen 2–2
- kohteen valitseminen 2–2
- kohteiden enimmäismäärä 2–4
- kohteiden kokeileminen 2–3
- kohteita koskevan tiedon hankkiminen 2–3
- kuvake 2–2
- painike 2–1
- painike ja pyörityssäädin 2–1
- sulkeminen 2–2

### Q Menun Brightness

- (Kirkkaus)-kohde 2–10

### Q Menun Capture Screen

- (Näytön kaappaus) -kohde 2–11

### Q Menun Capture Window

- (Ikkunan kaappaus) -kohde 2–11

### Q Menun External Only (Vain

- ulkoinen näyttö) -kohde 2–12

### Q Menun Internal and External

- (Sisäinen ja ulkoinen näyttö) -kohde 2–12

### Q Menun Internal Only (Vain

- sisäinen näyttö) -kohde 2–12

### Q Menun Landscape-Primary

- (Vaaka-ensisijainen) -kohde 2–14

### Q Menun Landscape-Secondary

- (Vaaka-toissijainen) -kohde 2–16

### Q Menun Mute On/Off (Äänen

- vaimennus käyttöön/pois käytöstä) -kohde 2–10

### Q Menun Portrait-Primary

- (Pysty-ensisijainen) -kohde 2–14

### Q Menun Portrait-Secondary

- (Pysty-toissijainen) -kohde 2–15

### Q Menun Power Controls

- (Virranhallinnan kytkimet ja painikkeet) -kohde 2–18

### Q Menun Standby (Valmiustila)

- kohde 2–17

### Q Menun Tablet PC Settings

- (Taulutietokoneen asetukset) -kohde 2–18

### Q Menun valmiiksi määritetyt

- kohteet

- Brightness (Kirkkaus) 2–10

- Capture Screen

- (Näytön kaappaus) 2–11

- Capture Window

- (Ikkunan kaappaus) 2–11

- External Only

- (Vain ulkoinen näyttö) 2–12

- Hibernate (Lepotila) 2–17

- Internal and External (Sisäinen ja ulkoinen näyttö) 2–12

- Internal Only

- (Vain sisäinen näyttö) 2–12

- Landscape-Primary

- (Vaaka-ensisijainen) 2–14

- Landscape-Secondary

- (Vaaka-toissijainen) 2–16

- Mute On/Off (Äänen

- vaimennus käyttöön/pois käytöstä) 2–10

- Portrait-Primary

- (Pysty-ensisijainen) 2–14

**Portrait-Secondary**

(Pysty-toissijainen) 2–15

**Power Controls**

(Virranhallinnan kytkimet ja painikkeet) 2–18

**Presentation Mode On/Off**

(Esitystila käyttöön/pois käytöstä) 2–14

**Q Menu Settings**

(Q Menun asetukset) 2–18

**Shut Down (Sammuta) 2–18****Tablet PC Settings**

(Taulutietokoneen asetukset) 2–18

valmiustila 2–17

**Volume**

(Äänenvoimakkuus) 2–10

**Wireless On/Off**

(Langattoman laitteen käynnistys/sammutus) 2–8

**Q Menun Volume**

(Äänenvoimakkuus)-kohde 2–10

**Q Menun Wireless On/Off**

(Langattoman laitteen käynnistys/sammutus)  
-kohde 2–8

**R**

ROM. *Katso* näppäimistöohjaimen lukumuisti, järjestelmän lukumuisti

**RPL (Remote Program Load)**

-protokolla 6–4

**S****salasanat**

HP 4–1

Windows 1–10

*Katso myös yksittäiset salasanat*

sarjanumero 3–3

sarkainpainike 6–2

**Section 508 Compliance**

(Section 508 -vaatimukset) 7–5

**Setup-apuohjelma**

Advanced

(Lisäasetukset)-valikko 7–8

avausasetuksen

määrittäminen 7–5

DriveLock-asetusten

määrittäminen 4–11

järjestelmänvalvojan

salasana-asetusten

määrittäminen 4–7

kielen vaihtaminen 7–4

käynnistyssalasanan asetusten

määrittäminen 4–5

käyttäminen 7–5

lukumuistiversion

tarkistaminen 3–4

Main (Päävalikko)-valikko 7–6

oletusasetusten

palauttaminen 7–4

**Security**

(Turvallisuus)-valikko 7–7

siirtyminen 7–2

suojaaminen salasanalla 4–7

SoftPaq

lataaminen ja asentaminen 3–9  
määritelmä 3–5

sovellukset *Katso* ohjelmistot,  
ohjelmistopäivitykset

**T**

tasavirtakaapeli 1–1

taulutietokoneen

käynnistäminen 1–7

taulutietokoneen kynä,

jota näppäimistöohjaimen

lukumuisti tukee 3–2

taulutietokoneen näppäimistö,

jota näppäimistöohjaimen

lukumuisti tukee 3–2

taulutietokoneen

painikeohjain 2–31

taulutietokoneen sammuttaminen

hätätoimenpiteet 1–8

Windowsin

sammutustoiminnot 1–7

Windowsin toiminnot 1–7

telakoimaton tila

kuvaus 2–20

profiili 2–24

Telakointiasema

tietokoneen asettaminen

tai irrottaminen ennen

DVD-levyn

käynnistämistä 5–7

telakointiasema

käyttäminen virtalähteenä 1–1

vaikutus esitystilaan 2–14

tietokoneen malli,

tuoteperhe ja tyyppi 3–3

tilat

esitystila 2–14, 2–23

katselutila 2–21

kirjoitustila 2–22

telakoimaton 2–20

tuoteperheen tarkistaminen 3–3

tuotesarjan tarkistaminen 3–3

työpöydän videoprofiilit 2–19

**U**

UUID 7–6

**V**

valmiustila

kuvaus 1–3

käynnistäminen 1–7, 2–17

käytön välttäminen

tallennusvälineen toiston

aikana 1–5

käyttäminen 1–3

lopettaminen 1–7

salasana (Windows) 1–10

verkkokortti 6–1

verkkovirtalaite 1–1

video-CD *Katso* CD-levyt

virheilmoitus

Playback Of Content From This

Region Is Not Permitted

(Tältä alueelta lähtöisin

olevaa sisältöä ei voida

toistaa) 5–7

virran säästäminen 1–3

virran/valmiustilan

merkkivalo 1–6

**virta**

- kuvake 1–9
- lähteet 1–1
- painike ja pyörityssäädin 1–6
- säästäminen 1–3
- toimenpiteet 1–6
- virrankäyttömalli  
(Windows) 1–11

**virtakytkin**

- asetusten määrittäminen 1–10
- oletustoiminnot 1–6
- sijainti 1–6

**W**

- Windows Media Player 5–4
- Windowsin salasana 1–10
- WinDVD 5–6

**Ä**

- ääni-CD *Katso* CD-levyt